

WORLD HEALTH
ORGANIZATION



ORGANISATION MONDIALE
DE LA SANTÉ

PROPOSED PROGRAMME AND BUDGET ESTIMATES
PROJET DE PROGRAMME ET DE BUDGET

1967

FOR THE
EASTERN MEDITERRANEAN
REGION

POUR LA
RÉGION DE LA
MÉDITERRANÉE ORIENTALE

ALEXANDRIA, JULY 1965

ALEXANDRIE, JUILLET 1965

**WORLD HEALTH
ORGANIZATION**



**ORGANISATION MONDIALE
DE LA SANTÉ**

**PROPOSED PROGRAMME AND BUDGET ESTIMATES
PROJET DE PROGRAMME ET DE BUDGET**

1967

**FOR THE
EASTERN MEDITERRANEAN
REGION**

**POUR LA
RÉGION DE LA
MÉDITERRANÉE ORIENTALE**

ALEXANDRIA, JULY 1965

ALEXANDRIE, JUILLET 1965

The Regional Director has the honour to present to the Regional Committee the proposed programme and budget estimates for the Eastern Mediterranean Region for 1967.

Le Directeur régional a l'honneur de présenter au Comité régional le projet de programme et de budget prévu pour la Région de la Méditerranée orientale pour 1967.

TABLE OF CONTENTS - TABLE DES MATIERES

		<u>P A G E</u>
INTRODUCTION	INTRODUCTION	VI
SUMMARY	RESUME	XII
REGIONAL OFFICE	BUREAU REGIONAL	1
REGIONAL ADVISERS	CONSEILLERS REGIONAUX	15
WHO REPRESENTATIVES	REPRESENTANTS DE L'OMS	21
<u>COUNTRY PROGRAMMES</u>	<u>PROGRAMMES PAR PAYS</u>	
Cyprus	Chypre	24
Ethiopia	Ethiopie	29
Federation of South Arabia	Fédération de l'Arabie du Sud	49
Iran	Iran	53
Iraq	Irak	75
Israel	Israël	93
Jordan	Jordanie	99
Kuwait	Koweït	113
Lebanon	Liban	119
Libya	Libye	133
Pakistan	Pakistan	147
Qatar	Katar	173
Saudi Arabia	Arabie Saoudite	175

<u>COUNTRY PROGRAMMES (Ct'd)</u>	<u>PROGRAMMES PAR PAYS (Suite)</u>	<u>P A G E</u>
Somalia	Somalie	191
Sudan	Soudan	211
Syrian Arab Republic	République Arabe Syrienne	235
Tunisia	Tunisie	249
United Arab Republic	République Arabe Unie	261
Yemen (Arab Republic of)	Yémen (République Arabe du)	277
Inter-Country Programme	Programme interpays	289
 ANNEX I - MALARIA ACCELERATED PROGRAMME	 ANNEXE I - PROGRAMME ANTIPALUDIQUE ACCELERE	 326
ANNEX II - COMMUNITY WATER SUPPLY PROGRAMME	ANNEXE II - APPROVISIONNEMENT PUBLIC EN EAU	334
ANNEX III - ADDITIONAL PROJECTS (not included in the proposed Programme and Budget Estimates)	ANNEXE III - PROJETS ADDITIONNELS (non inclus dans le Projet de Programme et de Budget)	338

PROPOSED PROGRAMME AND BUDGET ESTIMATES

EASTERN MEDITERRANEAN REGION - 1967

INTRODUCTION

The Regional Director has the honour to submit to the Regional Committee the proposed programme and budget estimates for the financial year 1 January to 31 December 1967.

Form of Presentation

This year's proposed programme and budget estimates follows last year's presentation in that the programmes for the English and French languages are incorporated into a single volume. It corresponds to the extent possible with the presentation of the regional programme as outlined in Official Records 138. Hence, Malaria Eradication Projects, except those financed from Technical Assistance funds, have been incorporated in the regular programme and are described in detail under the respective country and inter-country schedules. Supplementary or extended operations which may be undertaken depending upon the availability of funds in the special account for acceleration of malaria eradication under the voluntary fund for Health Promotion are indicated in Annex I.

It will be seen from the "Summary by Main Subjects" on pages XII and XIII that projects are classified under their major subject headings, and that they follow the same sequence throughout the document.

Narratives describing the respective budget proposals are shown on the pages facing the respective budget estimates.

PROJET DE PROGRAMME ET DE BUDGET

POUR LA REGION DE LA MEDITERRANEE ORIENTALE - 1967

INTRODUCTION

Le Directeur régional a l'honneur de présenter au Comité régional le projet de programme et de budget pour l'exercice financier du 1er janvier au 31 décembre 1967.

Mode de présentation

Le projet de programme et de budget de cette année est conforme, quant à la présentation, à celui de l'année dernière, en ce sens que les textes anglais et français sont incorporés dans un seul volume. Il correspond, autant que possible, au mode de présentation adopté pour le programme régional, tel qu'il est défini dans le recueil No 138 des Actes Officiels. Ainsi les Projets d'Eradication du Paludisme, à l'exception de ceux qui sont financés à l'aide des fonds de l'Assistance technique, ont été inclus dans le programme ordinaire et une description détaillée en est donnée dans les tableaux des programmes nationaux et inter-pays. A l'annexe I, figurent les opérations supplémentaires ou prolongées dont l'exécution est subordonnée aux fonds disponibles sur le compte spécial pour l'accélération de l'éradication du paludisme, qui fait partie du Fonds bénévole pour la Promotion de la Santé.

En se reportant à la "Récapitulation par rubriques principales" (page XII et XIII), on remarquera que les projets sont classés sous leurs rubriques principales et conservant le même ordre de succession dans tout le document.

Des notices explicatives se rapportant aux diverses propositions incluses dans le budget, figurent en regard des prévisions budgétaires correspondantes.

Method of Computation

* The method of computation is identical to that of last year. Among the important factors are:

The amounts included in the 1965 columns in the various parts of the document, are based on expenditures incurred until May 1965, together with estimated additional requirements for the remainder of the year. The 1966 columns show the cost of the revised programme for that year and the 1967 columns represent the estimated costs of the programme proposals now submitted.

The staffing in June 1965 has been used as a basis for projecting salaries and other staff costs for all established positions in the subsequent two years. All graded posts under Regular funds have been costed on a full-year basis, except for posts expected to be discontinued during any one year.

New posts under Technical Assistance funds have, in accordance with established procedures, been costed from the anticipated commencement date. In the case of new posts under the Regular programme, an average recruitment delay of four months has been applied to salaries and related costs, which, in turn, is deducted from the overall total costs. These deductions have not been reflected in individual country and inter-country totals, but the estimated savings will be seen on page XIII under the heading "Summary by Main Subjects" where the totals have been deducted from each of the years 1966 and 1967. Vacant posts and consultants have been costed as heretofore in accordance with averages determined on the basis of past experience.

Méthode de calcul

La méthode de calcul est identique à celle de l'exercice précédent. Parmi les facteurs importants qui sont entrés en jeu à cet égard, on peut signaler les suivants:

Les montants portés dans les colonnes de l'exercice 1965, sous les diverses sections du document, sont établis sur la base des dépenses effectivement encourues jusqu'en mai 1965, et d'après l'estimation des besoins supplémentaires prévus pour le restant de l'exercice. Les colonnes de l'exercice 1966, indiquent le coût du programme révisé de l'exercice en question; quant à celles de 1967, elles représentent les coûts prévus pour les projets présentement soumis.

L'effectif en place en juin 1965 a servi de base pour le calcul des traitements et autres dépenses de personnel, intéressant tous les postes réguliers prévus pour les deux années suivantes. L'estimation des dépenses que comportent tous les postes classés, figurant au titre des crédits ordinaires, a été faite sur la base d'une année entière, à l'exception des postes dont la suppression est escomptée au cours d'un exercice quelconque.

Conformément à la procédure établie, les dépenses envisagées pour le financement de postes nouveaux au moyen de fonds de l'Assistance technique, ont été calculées à partir de la date prévue pour la mise en oeuvre du projet auquel le poste est destiné. En ce qui concerne les nouveaux postes figurant au programme ordinaire, une déduction de quatre mois a été appliquée aux traitements et aux dépenses connexes, puis déduite du montant global des dépenses. Ces déductions ne paraissent pas dans les totaux afférents aux programmes par pays et aux programmes inter-pays, mais elles figurent à la page XIII sous la rubrique "Récapitulation par rubriques principales", où les totaux ont été déduits des exercices 1966 et 1967, respectivement. L'estimation des dépenses afférentes aux postes vacants et à l'engagement de consultants a été faite selon le système adopté jusqu'ici, c'est-à-dire d'après des moyennes établies sur la base de l'expérience passée.

Regular Programme

The Regular Programme proposals for 1967 are based on a tentative allocation of \$ 4,614,000 for all purposes. The amount includes costs of Regional Committee meeting(s), the Regional Office and the Regular Programme Field Activities. The amount is \$ 380,000 or about 8.97% higher than the comparable provisions in the revised programme and budget for 1966. As additional needs for the Regional Office absorb \$ 17,115 or about 4.51% of this increase, and as the overall costs of malaria activities are only slightly higher in 1967 as compared with 1966, this means that the regular field programme in fields other than malaria has been strengthened in 1967 by more than 95 per cent of the increase in tentative allocation.

Technical Assistance

The columns headed Technical Assistance cover two parts of the field programme, which are financed from other sources. These are:

1. The Expanded Programme for Technical Assistance which has been formally approved for the biennium 1965/1966. Since its approval late 1964 there have been developments within a number of countries resulting in requests for amendments either in scope or in duration of some projects. Some of these amendments have been formally approved, others are under negotiation. Therefore, the amounts reflected in the 1966 column represent the intentions of governments as known by the end of June 1965 even if all such amendments have not been formally processed and approved. The 1967 estimates under this programme should be considered a forecast only of possible government requests for the next biennium except in those few cases when a particular activity has been already approved as a long-term project to be continued in the next biennium.

Programme ordinaire

Les propositions faites dans le cadre du programme ordinaire pour 1967, sont fondées sur une allocation provisoirement fixée à \$ 4 614 000, et destinée à faire face à tous les besoins envisagés par le budget. Ce montant comprend les dépenses relatives aux sessions du Comité régional, au Bureau régional, ainsi qu'aux activités entreprises sur le terrain au titre du programme ordinaire. Ce montant est de \$ 380 000, chiffre d'environ 8,97% supérieur aux prévisions correspondantes figurant au programme et au budget révisés pour 1966. Les besoins supplémentaires prévus pour le Bureau régional devant absorber \$ 17 115, soit environ 4,51% de ce surplus, et le montant total des crédits alloués en 1967 aux activités d'éradication du paludisme n'étant que légèrement supérieur à celui de 1966, cela signifie qu'en 1967, le renforcement du programme d'activités sur le terrain intéressant les domaines autres que celui du paludisme, a correspondu à plus de 95% de l'augmentation indiquée pour l'allocation provisoire.

Assistance technique

Les colonnes intitulées "Assistance technique" recouvrent deux aspects du programme d'activités sur le terrain, qui sont financées au moyen d'autres fonds, à savoir:

1. Le programme élargi d'assistance technique, qui a été approuvé officiellement pour la période biennale 1965-1966. Depuis son approbation, à la fin de l'année 1964, des faits nouveaux sont intervenus dans un certain nombre de pays, provoquant des demandes d'amendements soit à la portée, soit à la durée de certains projets. Certains amendements ont été officiellement approuvés, d'autres font l'objet de négociations. Par conséquent, les montants qui figurent dans la colonne de 1966 représentent les intentions des Gouvernements, telles qu'on les connaissait à la fin de juin 1965, même si tous les amendements en question n'ont pas été officiellement étudiés et approuvés. Les chiffres indiqués pour 1967 au titre de ce programme doivent être considérés uniquement comme des prévisions de demandes susceptibles d'être présentées par les gouvernements pour la prochaine période biennale, sauf dans un nombre restreint de cas pour lesquels une activité spécifique a déjà été approuvée en tant que projet de longue haleine devant être poursuivi au cours de la période biennale ultérieure.

2. Funds-in-Trust - These projects, or additional elements of other projects, are supplementary to those financed either under the Regular or the Expanded Programme. The costs of additional WHO staff needed for projects could not be accommodated under either source of funds and therefore, the requesting governments are making the required funds available to the Organization. All such activities are indicated by the letters "FIT" in the Technical Assistance column in order to separate them from those that are part of the Expanded Programme.

Malaria Eradication Accelerated Programme (Annex I)

To supplement the provisions under the Regular budget only activities designed to accelerate the malaria eradication programme, mainly pre-eradication projects, are indicated under this heading. Implementation will be possible only to the extent voluntary contributions may be forthcoming in cash or in kind.

Community Water Supply Special Account (Annex II)

Those activities which are proposed for the purpose of providing assistance to governments in planning, preparing for, and providing technical assistance in the development of Community Water Supply may be carried out subject to both approval in the normal manner and to sufficient funds becoming available.

Additional Projects (Annex III)

Additional projects are those which could not be accommodated under any source of funds. These include activities requested by Governments under Category II of the Technical Assistance Programme and may only be implemented to the extent that savings accrue or in the event that additional resources should become available.

2. Fonds en dépôt Ces projets ou des éléments additionnels apportés à d'autres projets, s'ajoutent à ceux qui sont financés soit au titre du programme ordinaire, soit au titre du programme élargi. Les coûts entraînés par le recrutement de personnel supplémentaire de l'OMS pour les projets ne pourraient être pris en charge par aucune des deux sources indiquées ci-dessus, et, de ce fait, les gouvernements qui présentent des demandes fournissent à l'Organisation les crédits qui lui sont nécessaires à cet égard. Toutes ces activités sont indiquées par les lettres "FIT" dans la colonne de l'Assistance technique, ce qui permet de les distinguer de celles qui font partie du programme élargi.

Programme accéléré d'éradication du paludisme (Annexe I)

Pour compléter les crédits inscrits au budget ordinaire, seules les activités visant à l'accélération du programme d'éradication du paludisme, et, en premier lieu, les programmes pré-éradication, sont indiquées sous cette rubrique. La mise en œuvre de ces programmes ne sera possible que dans la mesure où des contributions volontaires soit en argent, soit en nature pourront être recueillies.

Compte spécial pour l'approvisionnement public en eau (Annexe II)

Les activités envisagées dans le but d'aider les gouvernements dans la planification et la préparation du développement de l'approvisionnement public en eau, et de fournir l'assistance technique requise à cet effet, peuvent être mises en œuvre sous réserve de l'approbation accordée selon la procédure normale, et en fonction des fonds disponibles.

Projets additionnels (Annexe III)

Les projets additionnels sont ceux qu'il n'a été possible d'imputer sur aucune des catégories de crédits prévues au programme. Ils recouvrent des activités demandées par les Gouvernements au titre de la catégorie II du programme de l'assistance technique, et ne peuvent être mis à exécution que dans la mesure où des économies sont réalisées, ou si des ressources supplémentaires deviennent disponibles.

Other Extra-Budgetary Funds

The amounts included under this caption are preliminary indications of the assistance which may become available from UNICEF for health projects. Wherever amounts in the country schedules are asterisked, they represent a UNICEF commitment, as the funds have been approved by its Executive Board for equipment and supplies to jointly-assisted projects.

Autres fonds extra-budgétaires

Les montants dans cette rubrique constituent des indications préliminaires de l'assistance que le FISE pourra peut-être fournir à des projets sanitaires. Les montants figurant dans les tableaux des pays et marqués d'un astérisque, indiquent une promesse de contribution du FISE, son Conseil d'Administration ayant approuvé l'allocation de crédits destinés à procurer du matériel et des fournitures à des projets bénéficiant d'une assistance conjointe.

SUMMARY BY MAIN SUBJECTS
RECAPITULATION PAR RUBRIQUES PRINCIPALES

XII

MAIN SUBJECT	RUBRIQUE PRINCIPALE	REGULAR BUDGET BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA-BUDGETARY FUNDS AUTRES CREDITS EXTRA-BUDGETAIRES		
		Estimated Expenditure Prévisions de dépenses			Estimated Expenditure Prévisions de dépenses			Estimated Expenditure Prévisions de dépenses		
		1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
		\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
MALARIA	PALUDISME	812 183	936 757	937 450	95 401	82 223	67 053	1 679 000	983 000	
TUBERCULOSIS	TUBERCULOSE	104 298	75 566	84 863	163 630	165 497	149 698	175 000	238 100	
VENEREAL DISEASES AND TREPONEMATOSES	MALADIES VENERIENNES ET TREPONEMATOSES			10 700						
BACTERIAL DISEASE	MALADIES BACTERIENNES	8 520	1 700	18 510						
PARASITIC DISEASES	MALADIES PARASITAIRES	73 727	98 645	98 193	64 261	73 852	51 102	129 000	135 000	
VIRUS DISEASES	MALADIES A VIRUS	53 754	68 762	93 293	49 340	40 607	27 331	76 000	58 000	
LEPROSY	LEPRE	18 325	17 145	27 732						
PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION	ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE	634 436	743 354	769 450	441 166	524 922	(1) 619 490	1 339 000	141 000	
VITAL AND HEALTH STATISTICS	STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES ET SANITAIRES	65 601	58 900	37 680	9 180	44 336	94 708			
DENTAL HEALTH	HYGIENE DENTAIRE	25 288	34 031	21 619						
NURSING	SOINS INFIRMIERS	228 564	307 578	309 283	108 553	119 619	123 818		22 000	
SOCIAL AND OCCUPATIONAL HEALTH	HYGIENE SOCIALE ET MEDECINE DU TRAVAIL	29 892	27 915	41 658	6 600	57 217	95 900			
CHRONIC AND DEGENERATIVE DISEASES	MALADIES CHRONIQUES ET DEGENERATIVES	31 950	37 458	42 152						
HEALTH EDUCATION	EDUCATION SANITAIRE	18 575	22 620	31 788	15 206	35 071	39 951			

MATERNAL AND CHILD HEALTH	HYGIENE MATERNELLE ET INFANTILE	33 969	23 466	53 275	25 809	22 752	11 518	89 000	18 000
MENTAL HEALTH	SANTE MENTALE	33 788	78 064	40 837	6 500	5 100			
NUTRITION	NUTRITION	51 861	78 400	106 864	39 000	33 492	46 524		28 000
RADIATION AND ISOTOPES	RADIATIONS ET ISOTOPES	42 318	35 623	44 945					
ENVIRONMENTAL HEALTH	HYGIENE DU MILIEU	212 696	196 068	274 871	113 883	94 490	135 106		
EDUCATION AND TRAINING	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE	626 407	836 027	978 223	257 686	329 461	454 732		84 000
OTHER ACTIVITIES	AUTRES ACTIVITES	17 617	43 938	36 110	28 334	26 949	21 653	15 000	
		3 117 769	3 722 078	4 059 496	1 423 949	1 655 588	1 938 784	3 502 000	1 707 100
Less : Delays in filling new posts	A déduire : retards dans les nominations aux postes nouveaux		81 427	55 986					
T O T A L		3 117 769	3 640 651	4 003 510	1 423 949	1 655 588	1 938 784	3 502 000	1 707 100
					1 073 836	1 210 022	1 513 323		
TECHNICAL ASSISTANCE	ASSISTANCE TECHNIQUE				350 113	445 566	425 461		
FUNDS IN TRUST	FONDS EN DEPOSIT				1 423 949	1 655 588	1 938 784		

(1) Including \$ 15 409 expected to be financed from contingency.
Dont \$ 15 409 à prélever sur le fonds de réserve pour
dépenses imprévues.

REGIONAL OFFICE

PERSONNEL

In addition to the post of Regional Director, provision is being made in 1967 to continue twenty-three professional and sixty-three general service posts.

DUTY TRAVEL

The provision for duty travel, which is maintained at the same level in 1967 as for 1966, will enable

- a) the Regional Director or his representative to visit various countries in the region to discuss matters concerning planning and execution of health programmes and to review progress, and
- b) other senior staff to visit Headquarters and WHO Representatives' offices to discuss administrative, personnel, budgetary and financial problems.

OTHER COSTS

The provision for Public Information supplies and materials is maintained at the same level as for 1966.

COMMON SERVICES

The provision for Common Services has been increased slightly over the level of that of 1966 because of increases in utility services costs and minimum replacement of office equipment and machines.

BUREAU REGIONAL

PERSONNEL

Outre le poste du Directeur régional, des crédits sont prévus pour le maintien en 1967 de vingt-trois postes de la catégorie professionnelle et soixante-trois de la catégorie des services généraux.

VOYAGES EN MISSION

L'allocation prévue pour les voyages en mission, qui est maintenue pour 1967 au même niveau qu'en 1966, permettra:

- a) au Directeur régional ou à son représentant de se rendre dans divers pays de la Région pour y discuter des questions intéressant la planification et la mise en oeuvre de programmes sanitaires, et prendre note des progrès accomplis;
- b) à d'autres fonctionnaires supérieurs, de se rendre au Bureau du Siège ainsi qu'aux bureaux des représentants de l'OMS, pour des entretiens portant sur les problèmes relatifs à l'administration, au personnel, au budget et aux finances.

AUTRES DEPENSES

Le crédit prévu pour les fournitures et la documentation nécessaires au Service de l'Information est maintenu au même niveau qu'en 1966.

SERVICES COMMUNS

L'allocation prévue pour les services communs a été légèrement augmentée par rapport à 1966, en raison de l'augmentation des coûts des services utilitaires et du remplacement indispensable de certains équipements et machines de bureau.

No. of Posts Nbre de postes			R E G I O N A L O F F I C E B U R E A U R E G I O N A L		Grade Classe	R e g u l a r B u d g e t O r d i n a i r e		
1965	1966	1967				1965	1966	1967
			<u>OFFICE OF THE REGIONAL DIRECTOR</u>	<u>BUREAU DU DIRECTEUR REGIONAL</u>		\$	\$	\$
1	1	1	Regional Director	Directeur régional	UG		17 900	17 900
1	1	1	Reports Officer	Administrateur (rapports)	P 2		7 810	7 880
1	1	1	Administrative Assistant	Assistant d'administration	P 1		5 608	5 798
1	1	1	Secretary	Secrétaire	EM 7		2 208	2 318
1	1	1	Clerk-Stenographer	Commis sténodactylographe	EM 5		1 433	1 502
							34 959	35 398
			<u>PUBLIC INFORMATION</u>	<u>INFORMATION</u>				
1	1	1	Information Officer	Attaché de presse	P 4		9 420	9 640
1	1	1	Information Assistant	Assistant	P 1		5 608	5 798
1	1	1	Secretary	Secrétaire	EM 6		1 918	2 006
							16 946	17 444
			<u>HEALTH SERVICES</u>	<u>SERVICES SANITAIRES</u>				
1	1	1	Director of Health Services	Directeur des services sanitaires	D 2		14 653	15 020
1	1	1	Public Health Administrator	Administrateur de la santé publique	P 6		12 255	12 675
1	1	1	Public Health Administrator	Administrateur de la santé publique	P 4		9 013	9 260
1	1	1	Administrative Assistant	Assistant d'administration	P 1		5 608	5 798
1	1	1	Senior Assistant	Assistant principal	EM 7		2 429	2 539
1	1	1	Secretary	Secrétaire	EM 6		2 185	2 280

No. of Posts Nbre de postes			REGIONAL OFFICE BUREAU REGIONAL		Grade Classe	Regular Budget Ordinaire		
1965	1966	1967				1965	1966	1967
			<u>HEALTH SERVICES (Ct'd)</u>	<u>SERVICES SANITAIRES (Suite)</u>				
1	1	1	Clerk	Commis	EM 6		2 408	2 408
1	1	1	Clerk Stenographer	Commis sténodactylographe	EM 5		1 376	1 445
1	1	1	Clerk Stenographer	Commis sténodactylographe	EM 4		1 038	1 093
3	3	3	Clerk-Typists	Commis dactylographe	EM 4		3 018	3 183
							53 983	55 701
			<u>EDUCATION AND TRAINING</u>	<u>ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE</u>				
1	1	1	Medical Officer	Médecin	P 4		9 013	9 260
1	1	1	Fellowship Assistant	Assistant (bourses d'études)	EM 8		3 043	3 167
1	1	1	Fellowship Clerk	Commis (bourses d'études)	EM 7		2 271	2 383
1	1	1	Secretary	Secrétaire	EM 6		1 745	1 828
1	1	1	Clerk Stenographer	Commis sténodactylographe	EM 5		1 422	1 491
1	1	1	Clerk Stenographer	Commis sténodactylographe	EM 5		1 433	1 502
1	1	1	Clerk Typist	Commis dactylographe	EM 4		1 088	1 143
							20 015	20 774
			<u>ADMINISTRATION AND FINANCE</u>	<u>SERVICES ADMINISTRATIFS ET FINANCIERS</u>				
1	1	1	Administration and Finance Officer	Administrateur des services administratifs et financiers	P 5		12 979	13 100
1	1	1	Administration and Finance Officer	Administrateur des services administratifs et financiers	P 4		10 607	10 867

No. of Posts Nbre de postes			REGIONAL OFFICE BUREAU REGIONAL		Grade Classe	Regular Budget Ordinaire		
1965	1966	1967				1965	1966	1967
			<u>ADMINISTRATION AND FINANCE</u> (Ct'd)	<u>SERVICES ADMINISTRATIFS ET FINANCIERS (Suite)</u>				
1	1	1	Liaison Assistant (Cairo)	Assistant de liaison (Le Caire)	CA 8		3 180	3 302
1	1	1	Secretary	Secrétaire	EM 6		1 877	1 961
1	1	1	Clerk Stenographer	Commis sténodactylographe	EM 5		1 560	1 629
							30 203	30 859
			<u>BUDGET AND FINANCE</u>	<u>BUDGET ET FINANCES</u>				
1	1	1	Budget and Finance Officer	Administrateur (budget et finances)	P 3		9 870	9 870
1	1	1	Finance Officer	Administrateur (finances)	P 2		6 880	7 060
1	1	1	Budget Officer	Administrateur (budget)	P 2		6 579	6 769
1	1	1	Budget Officer	Administrateur (budget)	P 1		5 016	5 206
1	1	1	Assistant Accountant	Aide-comptable	EM 8		3 364	3 488
1	1	1	Assistant Accountant	Aide-comptable	EM 7		3 215	3 215
1	1	1	Cashier	Caissier	EM 7		3 215	3 215
1	1	1	Budget Clerk	Commis (budget)	EM 7		2 383	2 493
1	1	1	Accounts Clerk	Commis (comptabilité)	EM 6		1 863	1 946
1	1	1	Budget Clerk	Commis (budget)	EM 6		3 281	3 376
1	1	1	Secretary	Secrétaire	EM 6		2 029	2 118
4	4	4	Clerks	Commis	EM 5		6 143	6 350
1	1	1	Clerk	Commis	EM 4		1 006	1 061
							54 844	56 167

No. of Posts Nbre de postes			REGIONAL OFFICE BUREAU REGIONAL		Grade Classe	Regular Budget Ordinaire		
1965	1966	1967				1965	1966	1967
			<u>PERSONNEL</u>	<u>PERSONNEL</u>				
1	1	1	Personnel Officer	Administrateur	P 3		9 870	9 870
1	1	1	Personnel Officer	Administrateur	P 1		5 048	5 238
2	2	2	Personnel Assistants	Assistants	EM 7		7 322	7 556
1	1	1	Personnel Assistant	Assistant	EM 6		1 884	1 969
2	2	2	Clerk Typists	Commis dactylographes	EM 5		2 843	2 981
2	2	2	Clerk Typists	Commis dactylographes	EM 4		2 535	2 645
							29 502	30 259
			<u>GENERAL SERVICES</u>	<u>SERVICES GENERAUX</u>				
1	1	1	General Services Officer	Administrateur	P 2		6 220	6 405
1	1	1	Registrar	Secrétaire archiviste	P 1		5 515	5 703
1	1	1	General Services Assistant	Assistant (services généraux)	EM 8		3 230	3 354
1	1	1	Librarian	Bibliothécaire	EM 8		2 736	2 853
1	1	1	Registry Clerk	Commis (enregistrement et archives)	EM 6		1 954	2 043
1	1	1	Clerk	Commis	EM 6		1 656	1 738
1	1	1	Librarian Assistant	Assistant bibliothécaire	EM 6		1 704	1 787
1	1	1	Registry Clerk	Commis (enregistrement et archives)	EM 5		1 826	1 902
1	1	1	General Services Assistant	Commis (services généraux)	EM 5		1 715	1 784
1	1	1	Registry Clerk	Commis (enregistrement et archives)	EM 5		1 467	1 536
1	1	1	General Services Clerk	Commis (services généraux)	EM 5		1 324	1 393

No. of Posts Nbre de postes			REGIONAL OFFICE BUREAU REGIONAL		Grade Classe	Regular Budget Ordinaire		
1965	1966	1967				1965	1966	1967
			<u>GENERAL SERVICES (Ct'd)</u>	<u>SERVICES GENERAUX (Suite)</u>				
1	1	1	Telephone Operator	Téléphoniste	EM 4		1 314	1 369
2	2	2	Clerk Typist	Commis dactylographe	EM 4		2 420	2 530
1	1	1	Registry Clerk	Commis (enregistrement et archives)	EM 4		1 029	1 084
1	1	1	Clerk	Commis	EM 4		1 212	1 268
1	1	1	Clerk	Commis	EM 3		1 104	1 104
							36 426	37 853
			<u>TRANSLATION</u>	<u>TRADUCTION</u>				
1	1	1	Translator	Traducteur	P 3		7 565	7 775
2	2	2	Technical Officers	Fonctionnaires techniques	P 1		10 286	10 666
1	1	1	Assistant Translator	Traducteur assistant	EM 7		3 551	3 661
1	1	1	Clerk	Commis	EM 6		1 999	2 088
2	2	2	Clerks	Commis	EM 5		2 952	3 090
							26 353	27 280
			<u>SUPPLY SERVICES</u>	<u>SERVICE DES FOURNITURES</u>				
1	1	1	Supply Officer	Administrateur	P 3		7 705	7 915
1	1	1	Supply Assistant	Assistant	EM 7		2 447	2 557
1	1	1	Clerk Stenographer	Commis sténodactylographe	EM 5		1 450	1 519

No. of Posts Nbre de postes			REGIONAL OFFICE BUREAU REGIONAL		Grade Classe	Regular Budget Ordinaire		
1965	1966	1967				1965	1966	1967
			<u>SUPPLY SERVICES (Ct'd)</u>	<u>SERVICES DES FOURNITURES (Suite)</u>				
1	1	1	Supply Clerk	Commis	EM 4		1 111	1 166
1	1	1	Clerk Typist	Commis dactylographe	EM 4		1 088	1 143
1	1	1	Records Clerk	Commis aux archives	EM 4		1 093	1 148
							14 894	15 448
			Temporary Staff	Personnel temporaire			1 800	1 800
			Custodial Staff	Huissiers			14 537	14 855
87	87	87	TOTAL ESTABLISHED POSTS	TOTAL DES POSTES ETABLIS		308 543	334 462	343 838
			<u>TRAVEL</u>	<u>VOYAGES</u>				
			Duty	En mission		18 000	18 000	18 000
			<u>OTHER COSTS</u>	<u>AUTRES DEPENSES</u>				
			Public Information Supplies and Materials	Service de l'information (fournitures et matériel)		6 000	6 000	6 000

No. of Posts Nbre de postes			REGIONAL OFFICE BUREAU REGIONAL		Grade Classe	Regular Budget Ordinaire		
1965	1966	1967				1965	1966	1967
			<u>COMMON SERVICES</u>	<u>SERVICES COMMUNS</u>				
			Space & Equipment Services	Services des locaux et installations		11 361	10 857	11 667
			Other Services	Autres services		28 217	29 649	29 840
			Supplies and Materials	Fournitures et matériel		11 220	12 705	12 675
			Fixed charges and claims	Charges fixes et créances exigibles		1 166	1 221	1 203
			Acquisition of Capital Assets	Acquisition de biens de capital		14 493	4 158	7 865
			<u>OTHER STATUTORY STAFF COSTS</u>	<u>AUTRES DEPENSES REGLEMENTAIRES DE PERSONNEL</u>		129 072	153 288	156 367
87	87	87	TOTAL - REGIONAL OFFICE	TOTAL POUR LE BUREAU REGIONAL		528 072	570 340	587 455

REGIONAL ADVISERSPERSONNEL

The staffing pattern of 1966 has been maintained with the following modifications:

- (1) The post of adviser in Communicable Eye Diseases has been suppressed at the end of 1966.
- (2) A second post of adviser in Nursing has been reinstated. It was suppressed in 1961 but the expansion in activities necessitates its re-establishment.
- (3) The adviser on Pharmaceutical and Medical Stores is not a new post having in earlier years been reflected under the Inter-country programme.
- (4) A clerk-stenographer has been added.

While it appears from the total number of posts that there is an increase of two posts, in fact the only addition is the clerk-stenographer post since there will be an offsetting reduction of a professional post under the Inter-country programme.

DUTY TRAVEL

Provision for duty travel, is maintained at the same level for 1967 as for 1966, and will enable the Regional Advisers to visit various countries in connection with the implementation of field projects and to survey requirements and the work carried out by field teams.

CONSEILLERS REGIONAUXPERSONNEL

La composition du personnel a été maintenue comme en 1966 avec les modifications ci-après:

- (1) Le poste de conseiller pour les ophtalmies transmissibles a été supprimé à partir de la fin de 1966.
- (2) Un deuxième poste de conseiller pour les Soins infirmiers a été rétabli. Ce poste avait été supprimé en 1961, mais en raison de l'extension des activités de ce domaine, il est nécessaire de le rétablir.
- (3) Le poste de conseiller pour les magasins pharmaceutiques et médicaux n'est pas un poste nouveau, puisqu'il a figuré autrefois au titre du Programme inter-pays.
- (4) Un poste de commis sténodactylographe a été ajouté.

Alors que le nombre total de postes fait apparaître une augmentation de deux unités, le seul poste ajouté est en fait celui du commis sténodactylographe puisque l'on prévoit une réduction compensatrice représentée par un poste de catégorie professionnelle qui figurait au titre du Programme inter-pays.

VOYAGES EN MISSION

Le montant prévu pour voyages en mission est maintenu en 1967 au même niveau qu'en 1966. Il permettra aux Conseillers régionaux de se rendre dans divers pays pour discuter de l'exécution des projets sur le terrain, étudier les besoins et se rendre compte du travail accompli par les équipes opérant sur le terrain.

No. of Posts Nbre de postes			REGIONAL ADVISERS CONSEILLERS REGIONAUX		Grade Classe	Regular Budget Ordinaire		
1965	1966	1967				1965	1966	1967
1	1	1	Tuberculosis	Tuberculose	P 4		9 380	9 603
1	1	-	Virus Diseases	Maladies à virus	P 4		10 325	-
3	3	3	Public Health Administration	Administration de la santé publique	P 5		34 218	35 054
1	1	1	Public Health Administration	Administration de la santé publique	P 4		9 380	9 603
1	1	1	Community Development	Développement communautaire	P 4		10 910	11 170
1	1	1	Health Laboratory Services	Laboratoires de santé publique	P 4		9 530	9 755
1	1	1	Epidemiologist	Epidémiologiste	P 5		10 758	11 018
1	1	1	Vital and Health Statistics	Statistiques démographiques et sanitaires	P 4		11 378	11 420
1	1	2	Nursing	Soins infirmiers	P 4		10 693	19 883
1	1	1	Health Education	Education sanitaire	P 4		9 774	10 022
1	1	1	Maternal and Child Health	Hygiène maternelle et infantile	P 4		9 420	9 640
1	1	1	Mental Health	Santé mentale	P 4		9 034	9 280
1	1	1	Nutrition	Nutrition	P 4		9 793	10 043
1	1	1	Radiation and Isotopes	Radiations et isotopes	P 4		11 420	11 420
1	1	1	Environmental Health	Hygiène du milieu	P 5		11 540	11 805
1	1	1	Environmental Health	Hygiène du milieu	P 4		11 420	11 420
-	-	1	Pharmaceutical and Medical Stores	Dépôts de produits pharmaceuti- ques et de fournitures médicales	P 4		-	9 870
							188 973	201 006

No. of Posts Nbre de postes			REGIONAL ADVISERS CONSEILLERS REGIONAUX		Grade Classe	Regular Budget Ordinaire		
1965	1966	1967				1965	1966	1967
			<u>STENOGRAPHIC POOL</u>	<u>SERVICES DE DACTYLOGRAPHIE</u>				
3	3	3	Secretaries	Secrétaires	EM 6		5 717	5 978
12	12	13	Clerk Stenographers	Commis sténodactylographes	EM 5		20 434	22 594
2	2	2	Clerk Typists	Commis dactylographes	EM 4		2 544	3 599
							28 695	31 171
			<u>MALARIA ERADICATION COORDINATION UNIT</u>	<u>SERVICE DE COORDINATION DES ACTIVITES RELATIVES A L'ERA- DICATION DU PALUDISME</u>				
1	1	1	Public Health Administrator	Administrateur de la santé publique	P 5		11 620	11 902
1	1	1	Malariologist	Paludologue	P 4		10 455	10 715
1	1	1	Epidemiologist	Epidémiologiste	P 4		9 659	9 892
1	1	1	Entomologist	Entomologiste	P 4		9 034	9 280
1	1	1	Public Health Engineer	Ingénieur de la santé publique	P 4		10 108	10 368
1	1	-	Administrative Assistant	Assistant d'administration	P 1		5 623	-
-	-	1	Administrative Assistant	Assistant d'administration	EM 8		-	2 608
1	1	1	Secretary	Secrétaire	EM 6		3 103	3 192
1	1	1	Secretary	Secrétaire	EM 5		1 554	1 622
1	1	1	Clerk Stenographer	Commis sténodactylographe	EM 5		1 496	1 565
1	1	1	Clerk Stenographer	Commis sténodactylographe	EM 4		1 088	1 143
							63 740	62 287
45	45	47	Total established posts	Total des postes établis		254 899	281 408	294 464

No. of Posts Nbre de postes			REGIONAL ADVISERS CONSEILLERS REGIONAUX		Grade Classe	Regular Budget Ordinaire		
1965	1966	1967				1965	1966	1967
			<u>TRAVEL</u>	<u>VOYAGES</u>				
			Duty	En mission		38 515	37 000	37 000
			<u>COMMON SERVICES</u>	<u>SERVICES COMMUNS</u>				
			Space and Equipment Services	Services des locaux et installations		5 853	5 593	6 283
			Other Services	Autres services		13 764	14 501	15 260
			Supplies and Materials	Fournitures et matériel		5 780	6 545	6 825
			Fixed Charges and Claims	Charges fixes et créances exigibles		600	629	647
			Acquisition of Capital Assets	Acquisition de biens de capital		7 466	2 142	4 235
			<u>OTHER STATUTORY STAFF COSTS</u>	<u>AUTRES DEPENSES REGLEMENTAIRES DE PERSONNEL</u>		123 951	147 032	157 522
45	45	47	TOTAL - REGIONAL ADVISERS	TOTAL POUR LES CONSEILLERS REGIONAUX		450 828	494 850	522 236

WHO REPRESENTATIVESPERSONNEL

WHO Representatives, with limited clerical staff, are provided for the following countries:

Ethiopia
Iran
Iraq
Libya
Pakistan
Saudi Arabia
Somalia
Tunisia

The number of WHO Representatives is maintained. However, the countries of assignments may be amended from those given above in or before 1967.

DUTY TRAVEL

Provision for duty travel, which is maintained at the same level for 1967 as for 1966, is mainly to enable the WHO Representatives to travel within their assigned areas in order to assist governments and health authorities in developing health programmes and to coordinate the work of the various WHO projects with that of other cooperating agencies.

COMMON SERVICES

Provision for common services has been maintained at the same level for 1967 as for 1966.

REPRESENTANTS DE L'OMSPERSONNEL

Des Représentants de l'OMS, assistés d'un affectif limité en personnel de bureau, son prévus pour les pays suivants:

Ethiopie
Iran
Irak
Libye
Pakistan
Arabie Saoudite
Somalie
Tunisie

Le nombre des représentants de l'OMS est maintenu. Cependant, les pays d'affectation pourraient être modifiés en 1967 ou avant.

VOYAGES EN MISSION

L'allocation de crédits prévue pour les voyages en mission, maintenue pour 1967 au même niveau qu'en 1966, doit permettre aux représentants de l'OMS d'effectuer des déplacements dans les zones qui leurs sont assignées, pour aider les Gouvernements et les autorités sanitaires à mettre au point des programmes sanitaires et coordonner les activités entreprises dans le cadre des divers projets de l'OMS avec celles des autres institutions qui y participent.

SERVICES COMMUNS

L'allocation prévue pour les services communs a été maintenue en 1967 au même niveau qu'en 1966.

No. of Posts Nbre de postes			WHO REPRESENTATIVES REPRESENTANTS DE L'OMS		Grade Classe	Regular Budget Ordinaire		
1965	1966	1967				1965	1966	1967
1	1	1	Medical Officer	Médecin	P 6		14 044	14 140
6	6	6	Medical Officers	Médecins	P 5		68 351	69 612
1	1	1	Medical Officer	Médecin	P 4		9 640	9 870
1	1	1	Secretary	Secrétaire	Add.8		4 560	4 560
1	1	1	Clerk Typist	Commis dactylographe	Add.3		683	719
1	1	1	Secretary	Secrétaire	Teh.5		3 320	3 440
1	1	1	Secretary	Secrétaire	Bag.5		2 525	2 651
1	1	1	Secretary	Secrétaire	Lib.7		3 556	3 556
2	2	2	Secretaries	Secrétaires	Kar.6		4 310	4 472
1	1	1	Clerk Typist	Commis dactylographe	Kar.3		953	988
1	1	1	Secretary	Secrétaire	S.A.5		2 549	2 657
1	1	1	Administrative Assistant	Assistant d.administration	Mog.9		5 240	5 380
1	1	1	Clerk Typist	Commis dactylographe	Mog.5		1 546	1 616
1	1	1	Clerk Typist	Commis dactylographe	Tun.4		1 401	1 448
			Custodial Staff	Huissiers			5 777	6 037
20	20	20	Total established posts	Total des postes établis		117 826	128 455	131 146
			<u>TRAVEL</u>	<u>VOYAGES</u>				
			Duty	En mission		19 500	16 000	16 000
			<u>COMMON SERVICES</u>	<u>SERVICES COMMUNS</u>		21 674	24 000	24 000
			<u>OTHER STATUTORY STAFF COSTS</u>	<u>AUTRES DEPENSES REGLEMENTAIRES DE PERSONNEL</u>		72 682	63 618	80 559
20	20	20	TOTAL - WHO REPRESENTATIVES	TOTAL POUR LES REPRESENTANTS DE L'OMS		231 682	232 073	251 705

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	CYPRUS	CYPRUS										
	TUBERCULOSIS	TUBERCULOSE										
	<u>Tuberculosis Control</u>	<u>Lutte antituberculeuse</u>	6									
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel										
	PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION	ADMINISTRATION DE LA SANTÉ PUBLIQUE										
	<u>National Health Planning</u>	<u>Planification sanitaire nationale</u>	22									
	Consultant	Consultant				2m						
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage				3 200						
	VITAL AND HEALTH STATISTICS	STATISTIQUES DÉMOGRAPHIQUES ET SANITAIRES										
	<u>Vital and Health Statistics</u>	<u>Statistiques démographiques et sanitaires</u>	19									
	Consultant	Consultant							4m			
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage							6 800			
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel							300			
	Fellowships	Bourses d'études							3 600			
									10 700			

* Allocated by the UNICEF Executive Board

Somme allouée par le Conseil d'Administration du FISE

CYPRUS

MENTAL HEALTH

Fellowships

Cyprus 200

To assist the Government in promoting mental hospital practice by consolidating the wide range of activities created by the newly-built hospital. Provision: fellowships \$ 6 500.

CHYPRE

SANTÉ MENTALE

Bourses d'études

Chypre 200

Objet: aider le Gouvernement à organiser les services de santé mentale en consolidant la vaste gamme d'activités exécutées par l'hôpital nouvellement érigé. Crédit prévu: bourses d'études \$ 6 500.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	CYPRUS (Ot'd)	CHYPRE (Suite)										
	NURSING	SOINS INFIRMIERS										
	<u>Nursing Education</u>	<u>Enseignement infirmier</u>	1									
1 1	Nurse P2	Infirmière					1x12m	1x6m				
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage					8 450	5 446				
	MENTAL HEALTH	SANTE MENTALE										
	<u>Fellowships</u> (For details, see narrative above)	<u>Bourses d'études</u> (Pour détails, voir notice ci-dessus)	200		6 500	6 500						
	ENVIRONMENTAL HEALTH	SANTE DU MILIEU										
	<u>Sewage Disposal</u>	<u>Evacuation des eaux usées</u>	18									
	Consultant	Consultant					2m					
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage					3 200					

CYPRUS (continued)

CHYPRE (suite)

ENVIRONMENTAL HEALTH

HYGIENE DU MILIEU

Air Pollution Survey

Cyprus 21

Etude de la pollution de l'atmosphère

Chypre 21

The purpose of this project is to make a preliminary survey of air pollutants in Nicosia and recommend a programme of further investigation and control. Provision: a consultant for two months, \$ 3 400; supplies and equipment, \$ 2 000.

On se propose d'entreprendre une enquête préliminaire sur les polluants atmosphériques à Nicosie et de formuler des recommandations pour un programme ultérieur de recherches et de lutte.

Crédit prévu: un consultant pendant deux mois, \$ 3 400; fournitures et matériel, \$ 2 000.

EDUCATION AND TRAINING

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Fellowships

Cyprus 200

Bourses d'études

Chypre 200

It is planned to grant one long-term fellowship in undergraduate medicine, \$ 17 000, and seven twelve-month fellowships in various fields of public health administration, \$ 25 000. Provision: \$ 42 000.

On se propose d'attribuer une bourse de longue durée pour des études universitaires de médecine, \$ 17 000, et sept bourses d'une durée de douze mois chacune pour des études en divers domaines de l'administration de la santé publique, \$ 25 000. Crédit prévu: \$ 42 000.

Fellowships (TA-I)

Cyprus 201

Bourses d'études (AT-I)

Chypre 201

It is planned to grant a fellowship in undergraduate medicine, Provision: \$ 17 000.

On se propose d'attribuer une bourse pour des études universitaires de médecine. Crédit prévu: \$ 17 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	CYPRUS (Ct'd)	CHYPRE (Suite)										
	ENVIRONMENTAL HEALTH	HYGIENE DU MILIEU										
	<u>Air Pollution Survey</u>	<u>Enquête sur la pollution de l'air</u>	21			2m						
	Consultant	Consultant				3 400						
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage				2 000						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel				5 400						
	EDUCATION AND TRAINING	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE										
	<u>Fellowships</u> (For details, see narrative above)	<u>Bourses d'études</u> (Pour détails, voir notice ci-dessus)	200	18 000	40 000	42 000						
	<u>Fellowships</u> (For details, see narrative above)	<u>Bourses d'études</u> (Pour détails, voir notice ci-dessus)	201				4 800	17 000				
1 1	TOTAL - CYPRUS	TOTAL POUR CHYPRE		24 400	46 500	53 900	8 450	20 946	17 000	19 000		

MALARIA

Malaria Training Centre

Ethiopia 14.02

The purpose of this project is to provide the Government with trained auxiliary personnel for the malaria programme in Ethiopia. The project started in 1959 and the plan of operation was signed in 1960. The Centre located at Nazareth has been conducting two courses a year. In view of the increased personnel needs of the malaria programme in the country, the organization of more courses per year is anticipated. The period during which WHO assistance will be provided for implementing the project is expected to go beyond 1967. Provision: a malariologist, a sanitarian, a technician instructor and an entomological technician (all continued), \$ 57,921; supplies and equipment, \$ 1,000; and stipend for trainees, \$ 5,000.

PALUDISME

Centre d'enseignement

Ethiopie 14.02

Objet: préparer un personnel auxiliaire compétent pour la mise en oeuvre du programme d'éradication. Le projet a démarré en 1959 et le plan d'opérations a été signé en 1960. Le centre, établi à Nazareth, donnait chaque année deux cours. Par suite du besoin accru en personnel pour le programme antipaludique du pays, on prévoit l'organisation de cours plus fréquents chaque année. La période pendant laquelle l'OMS prêterait une assistance pour la mise à exécution du projet doit se prolonger au-delà de 1967. Crédit prévu: un paludologue, un technicien de l'assainissement, un technicien instructeur et un technicien entomologiste (postes déjà existants), \$ 57 921; fournitures et matériel, \$ 1 000; et allocations aux stagiaires, \$ 5 000.

No of Posts Nbre de Postes 1965 1966 1967	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
	ETHIOPIA	ETHIOPIE		\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	MALARIA	PALUDISME										
	<u>Malaria Training Centre</u>	<u>Centre d'enseignement</u>	14.02									
1 1 1	Malariologist P4	Paludologue		1x12m	1x12m	1x12m						
1 1 1	Sanitarian P2	Technicien de l'assai- nissement		1x12m	1x12m	1x12m						
1 1 1	Technician Instructor P2	Technicien Instructeur		1x12m	1x12m	1x12m						
1 1 1	Entomological Technician P2	Technicien entomologiste T		1x12m	1x12m	1x12m						
4 4 4	Total established posts	Total des postes établis										
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage		49 580	59 337	57 921						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		1 000	1 000	1 000						
	Stipend for trainees	Allocations aux stagiaires		5 000	5 000	5 000						
				55 580	65 337	63 921						

MALARIA (continued)

Malaria Pre-eradication Programme (Regular and TA-I) Ethiopia 14.03

The purpose of this project is to assist in the gradual development of the rural health services network and the building-up of the technical, administrative and operational facilities in Ethiopia for the launching, in due time, of a full-scale malaria eradication programme in the country. The project started and the Plan of Operation was signed in 1962. The period during which assistance was to be provided by WHO for implementing the project was initially two years, renewable for further periods of two years thereafter. US AID is also providing assistance and its activities are being coordinated with the pre-eradication programme. A malariologist provided under WHO Operational Assistance is being continued under EPTA during 1966. Provision: a malariologist, a sanitary engineer, an entomologist and a public health adviser (all continued), \$ 67 982; supplies and equipment, \$ 250.

PALUDISME (suite)

Programme pré-éradication (Ordinaire et AT-I) Ethiopie 14.03

Objet: aider à développer progressivement un réseau de services de santé ruraux et à mettre en place les moyens techniques, administratifs et opérationnels nécessaires au lancement d'un véritable programme d'éradication. Le projet a commencé et le plan d'opérations a été signé en 1962. La période pendant laquelle une assistance de l'OMS est prévue pour la mise à exécution du projet a été fixée initialement à deux années, renouvelables ultérieurement pour d'autres périodes de même durée. L'US AID prête également une assistance et coordonne son action avec les travaux relevant du programme pré-éradication. Les services d'un paludologue assurés en vertu de l'Assistance opérationnelle de l'OMS sont maintenus pendant l'année 1966 au titre du PEAT. Crédit prévu: un paludologue, un ingénieur sanitaire, un entomologiste et un conseiller en santé publique (postes déjà existants), \$ 67 982; fournitures et matériel, \$ 250.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	ETHIOPIA (Ct'd)	ETHIOPIE (Suite)										
	MALARIA (Ct'd)	PALUDISME (Suite)										
	<u>Malaria Pre-eradication</u>	<u>Programme pré-éradication</u>	14.03									
	<u>Programme</u>	<u>du paludisme</u>										
1 1	Malariologist P5	Paludologue					1x12m	1x12m				
1 1 1	Malariologist P4	Paludologue		1x12m	1x12m	1x12m						
1 1 1	Sanitary Engineer P4	Ingénieur sanitaire		1x12m	1x12m	1x12m						
1 1 1	P.H. Adviser P4	Conseiller pour la santé publique		1x 4m	1x12m	1x12m						
1 1 1	Entomologist P3	Entomologist		1x12m	1x12m	1x12m						
5 5 4	Total established posts	Total des postes établis										
	Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,										
	Travel	fraîs de voyage		55 136	68 693	67 982	12 469	17 085				
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel			250	250						
				55 136	68 943	68 232	12 469	17 085				

ETHIOPIA (continued)

ETHIOPIE (suite)

TUBERCULOSIS

TUBERCULOSE

Tuberculosis Control (TA-I)

Ethiopia 6

The purpose of this project is to test, through the established centres in Addis Ababa and Asmara, and through mobile units operating within the pilot area, the use of simple, effective and practical methods of tuberculosis control that can later be extended to the whole country. The project started in 1959 and it is expected to continue until 1968. It is anticipated that UNICEF will continue to provide supplies and equipment to this project. Provision: a medical officer and a statistician in the Addis Ababa centre (both continued), \$ 26 888.

Lutte antituberculeuse (AT-I)

Ethiopie 6

Objet: aider à expérimenter dans les centres fixes d'Addis Abeba et d'Asmara et dans les unités mobiles opérant dans la zone pilote, des méthodes de lutte simples, efficaces et pratiques qui puissent être appliquées par la suite à l'ensemble du pays. Commencé en 1959, on prévoit que ce projet se poursuivra jusqu'en 1968. Le FISE procurerait du matériel et des fournitures. Crédit prévu: un médecin et un statisticien au centre d'Addis Abeba (postes déjà existants), \$ 26 888.

PARASITIC DISEASES

MALADIES PARASITAIRES

Bilharziasis Control (TA-I)

Ethiopia 24

The purpose of this project is to carry out a survey of bilharziasis in the country, as well as to train national personnel in the epidemiology and control operations. Schistosomiasis is endemic in certain areas of the country, such as the lake Tana Region, Blue Nile and Awash River valleys and in other parts of the country. Provision for an epidemiologist for twenty-four months in 1965/67 was made. Provision: an epidemiologist (continued), \$ 16 502; supplies and equipment, \$ 300.

Lutte contre la bilharziose (AT I)

Ethiopie 24

Objet: entreprendre une enquête sur la bilharziose en Ethiopie et assurer la formation professionnelle du personnel national en épidémiologie et activités de lutte. La schistosomiase est endémique en certaines parties du pays, telles que la région du Lac Tana, les vallées du Nil Bleu et d'Awash et dans d'autres localités du pays. Des crédits sont prévus pour un épidémiologiste pendant vingt-quatre mois en 1965-1967. Crédit prévu: un épidémiologiste (poste déjà existant), \$ 16 502; fournitures et matériel, \$ 300.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	ETHIOPIA (Ct'd)	ETHIOPIE (Suite)										
	VIRUS DISEASES	MALADIES A VIRUS										
	<u>Communicable Eye</u>	<u>Lutte contre les ophtalmies</u>	16			3m						
	<u>Disease Control</u>	<u>transmissibles</u>										
	Consultant	Consultant										
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage				5 100						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel								59 000*	58 000	
						5 100						
	PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION	ADMINISTRATION DE LA SANTÉ PUBLIQUE										
	<u>Advisory Services in</u>	<u>Services consultatifs en</u>	3									
	<u>Epidemiology and</u>	<u>épidémiologie et statis-</u>										
	<u>Health Statistics</u>	<u>tiques sanitaires</u>										
1 1 1	Epidemiologist	Epidémiologiste					1x12m	1x12m	1x12m			
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage					15 364 200	17 024	15 319 200			
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel					15 564	17 024	15 519			

* Allocated by the UNICEF Executive Board

* allouée par le Conseil d'Administration du FISE

PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION (continued)

Assistance to Health Planning (TA-I)

Ethiopia 37

The purpose of the project is to assist in the planning and coordination of the health programme as a part of the national Five-Year Development Plan for the country. Provision: a medical officer(continued), \$ 13 974; supplies and equipment, \$ 300.

Supervisory Team for Health Centres

Ethiopia 25

The purpose of the project is to provide technical supervision and guidance to health personnel working in various health centres, as well as to assist the Government in the establishment of a division of basic health services in the Ministry of Health. The project started in 1962 and is expected to continue until 1968. Provision: a medical officer, a public health nurse (both continued), and a pharmacist, \$ 42 541.

ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE (suite)

Assistance à la planification sanitaire (AT-I)

Ethiopie 37

Objet: aider le Gouvernement dans la planification et la coordination de son programme sanitaire, dans le cadre du plan quinquennal national de développement du pays. Crédit prévu: un médecin (poste déjà existant), \$ 13 974; fournitures et matériel, \$ 300.

Equipe de direction des centres de santé

Ethiopie 25

Objet: encadrer et guider le personnel sanitaire travaillant dans les divers centres de santé, et aider le Gouvernement dans la création d'une division de services sanitaires de base au Ministère de la Santé. Commencé en 1962, le projet se prolongera jusqu'en 1968. Crédit prévu: un médecin et une infirmière de la santé publique (postes déjà existants) et un pharmacien, \$ 42 541.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
ETHIOPIA (Ct'd)		ETHIOPIE (Suite)	6									
TUBERCULOSIS		TUBERCULOSE										
<u>Tuberculosis Control</u>		<u>Lutte antituberculeuse</u>										
1 1 1	Medical Officer	P4 Médecin					1x12m	1x12m	1x12m			
1 1	Statistician	P3 Statisticien						1x12m	1x12m			
1 2 2	Total established posts	Total des postes établis										
	Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,	24				16 623	29 414	26 888			
	Travel	frais de voyage					400					
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel										
PARASITIC DISEASES		MALADIES PARASITAIRES										
<u>Bilharziasis Control</u>		<u>Lutte contre la bilharziose</u>										
1 1 1	Epidemiologist	P4 Epidémiologiste					1x 3m	1x12m	1x12m			
	Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,					5 300	14 542	16 502			
	Travel	frais de voyage							300			
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel					5 300	14 542	16 802			

* Allocated by the UNICEF Executive Board

- Somme allouée par le Conseil d'Administration du FISE

ETHIOPIA (continued)

VIRUS DISEASES

Communicable Eye Disease Control

Ethiopia 16

The purpose of the project is to assist the Government in the evaluation of the communicable eye disease control programme. WHO assistance to the project which was started in January 1959 was completed at the end of 1961 with the withdrawal of the senior adviser. UNICEF assistance, however, continued with the communicable eye disease control activities in Eritrea, where special control teams had been at work since 1957. In 1962/3 trachoma control in Ethiopia proper has been resumed through rural health centres and a consultant (biostatistician) is planned for three months in 1967. UNICEF assistance is expected to continue through 1967. Provision: a consultant (biostatistician) for three months, \$ 5 100.

PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION

Advisory Services in Epidemiology and Health Statistics (TA-I)

Ethiopia 3

The purpose of this project is to assist and advise the Government on planning, developing and operating the epidemiological services in the country. The services of an epidemiologist were provided from June 1963 but it is planned that the project will continue beyond 1967. Provision: an epidemiologist (continued), \$ 15 319; supplies and equipment, \$ 200.

ETHIOPIE (suite)

MALADIES A VIRUS

Lutte contre les ophtalmies transmissibles

Ethiopie 16

Ce projet a pour but d'aider le Gouvernement à procéder à une évaluation du programme de lutte contre les ophtalmies transmissibles. Commencée en janvier 1959, l'assistance de l'OMS a pris fin en 1961 par le retrait du conseiller principal. Cependant l'assistance du FISE aux activités de lutte contre les ophtalmies transmissibles en Erythrée, où des équipes spéciales de lutte travaillent depuis 1957, a été maintenue. En 1962-63, la lutte contre le trachome en Ethiopie même a été reprise dans les centres de santé ruraux et l'on prévoit l'engagement d'un consultant biostatisticien, pendant trois mois, en 1967. Crédit prévu: un consultant (biostatisticien), pendant trois mois, \$ 5 100.

ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE

Services consultatifs en épidémiologie et statistiques sanitaires (AT-I)

Ethiopie 3

Objet: aider et conseiller le Gouvernement sur la planification, la mise en place et le fonctionnement des services épidémiologiques du pays. Les services d'un épidémiologiste ont été assurés à partir de juin 1963, et l'on se propose de maintenir le projet au-delà de 1967. Crédit prévu: un épidémiologiste (poste déjà existant), \$ 15 319; fournitures et matériel, \$ 200.

ETHIOPIA (continued)

ETHIOPIE (suite)

PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION (continued)

ADMINISTRATION DE LE SANTE PUBLIQUE (suite)

Hospital Planning and Administration

Ethiopia 35

The purpose of this project is to assist the Government in the development of hospital and medical care services as an integral part of an overall public health programme and also in the establishment of training facilities for hospital administrators. Fellowships may be provided in the future for advanced training in hospital administration. The project is expected to start in 1967 and continue for two years. Provision: a medical officer, \$ 15 266.

VITAL AND HEALTH STATISTICS

Vital and Health Statistics (TA-I)

Ethiopia 31

The purpose of the project is to assist in the development of a system of vital and health statistics for the country and to train national staff in health statistics techniques. The project is planned to start early 1967 and continue through 1969. Provision: a health statistician, \$ 15 266; supplies and equipment, \$ 500.

Planification et administration des hôpitaux

Ethiopie 35

Ce projet a pour but d'aider le Gouvernement à développer ses services hospitaliers et de soins médicaux dans le cadre d'un programme d'hygiène publique, et à la création de moyens de formation professionnelle en administration des hôpitaux. Des bourses d'études seront accordées à l'avenir pour une formation supérieure en administration hospitalière. Le projet doit démarrer en 1967 et se poursuivre pendant deux ans. Crédit prévu: un médecin, \$ 15 266.

STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES ET SANITAIRES

Statistiques démographiques et sanitaires (AT-I)

Ethiopie 31

Ce projet a pour but d'aider le Gouvernement à mettre au point un système de statistiques démographiques et sanitaires pour l'ensemble du pays et assurer la formation du personnel national dans les techniques de statistiques sanitaires. Le projet doit être lancé au début de 1967 et se poursuivre jusqu'en 1969. Crédit prévu: un statisticien sanitaire, \$ 15 266; fournitures et matériel, \$ 500.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	ETHIOPIA (Ct'd)	ETHIOPIE (Suite)										
	PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION (Ct'd)	ADMINISTRATION DE LA SANTÉ PUBLIQUE (Suite)										
	<u>Hospital Planning and Administration</u>	<u>Planification et Adminis- tration des Hôpitaux</u>	35									
1	Medical Officer P4	Médecin				1x12m						
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage				15 266						
	VITAL AND HEALTH STATISTICS	STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES ET SANITAIRES										
	<u>Vital and Health Statistics</u>	<u>Statistiques démographiques et sanitaires</u>	31									
1	Health Statistician P4	Statisticien sanitaire							1x12m			
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage							15 266			
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel							500			
									15 766			

ETHIOPIA (continued)

NUTRITION

Nutrition Department

Ethiopia 30

The purpose of this project is to strengthen the existing Nutrition Department within the Ministry of Health. Emphasis is being placed on the training of public health officers through refresher courses and through the Public Health College at Gondar. The nutrition programme is to be integrated into other health activities such as maternal and child health. The nutritional status of the population of the country is to be assessed and advice given on a nutrition policy. There will be close collaboration between the University, the Ethio-Swedish Children's Unit and US AID where there are mutual grounds of interest in nutrition. The Nutrition Department will act as a technical adviser to the Government on nutritional affairs and be a resource for training of staff. The project started in 1964 and WHO assistance is expected to continue throughout 1967. Provision: a medical nutritionist (continued), \$ 14 514.

ENVIRONMENTAL HEALTH

Environmental Health Services (TA-J)

Ethiopia 36

The purpose of this project is to assist the Ministry of Health in the various aspects of planning and administering a national environmental health programme. The project will start in 1967 and WHO assistance is expected to continue until 1970. Provision: a sanitary engineer, \$ 15 209; supplies and equipment, \$ 2 500.

ETHIOPIE (suite)

NUTRITION

Département de la Nutrition

Ethiopie 30

Objet: aider au renforcement du Département de la Nutrition existant au Ministère de la Santé. L'accent est mis sur la formation professionnelle de fonctionnaires de la santé publique par des cours de perfectionnement et en utilisant le Collège de santé publique de Gondar. Le programme de nutrition doit être intégré dans les autres activités sanitaires, comme l'HMI. Il s'agit d'évaluer l'état nutritionnel de la population du pays et formuler des recommandations sur la politique nutritionnelle. Une collaboration étroite sera établie entre l'Université, l'Ethio-Swedish Children's Unit (Centre Suédo-Ethiopien de l'enfance) et l'US AID qui ont des intérêts communs dans le domaine de la nutrition. Le Département de la Nutrition fera fonction de conseiller technique auprès du Gouvernement sur les questions de nutrition et pourra éventuellement assurer la formation professionnelle de personnel. Commencé en 1964, on prévoit que l'assistance de l'OMS se prolongera jusqu'en 1967. Crédit prévu: un médecin nutritionniste (poste déjà existant), \$ 14 514.

HYGIENE DU MILIEU

Services d'hygiène du milieu (AT-I)

Ethiopie 36

Objet: aider le Ministère de la Santé dans la planification et l'administration d'un programme national d'hygiène du milieu, sous ses divers aspects. Le projet démarrera en 1967 et doit se prolonger jusqu'en 1970. Crédit prévu: un ingénieur sanitaire, \$ 15 209; fournitures et matériel, \$ 2 500.

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
						\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
			ETHIOPIA (Ct'd)	ETHIOPIE (Suite)										
			NUTRITION	NUTRITION										
			<u>Nutrition Department</u>	<u>Département de nutrition</u>	30									
1	1	1	Medical Nutritionist P4	Médecin nutritionniste		1x12m	1x12m	1x12m						
			Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,		14 101	15 540	14 514						
			Travel	frais de voyage		500	500							
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel										
			ENVIRONMENTAL HEALTH	HYGIENE DU MILIEU										
			<u>Environmental Health</u>	<u>Services d'hygiène du</u>	36									
			<u>Services</u>	<u>milieu</u>										
			Sanitary Engineer P4	Ingénieur sanitaire								1x12m		
			Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,								15 209		
			Travel	frais de voyage							2 500			
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel										
</														

EDUCATION AND TRAINING

Health Training Centre, Gondar

Ethiopia 9

The purpose of the project is to assist in the preparation of trained health and paramedical personnel in significant numbers so as to staff the expanding health services, particularly in rural areas. Up to end 1964, 119 health officers, 107 community nurses and 129 sanitarians graduated from the Gondar Health Training Centre; they have been absorbed into the Government health service and have been assigned primarily to the expanding health centres within the country. The Centre has recently been taken up by the Haile Selassie I University and is given a College status. A plan is underway to "upgrade" graduate health officers by giving them the opportunity of taking up a tailored course in undergraduate medicine at the new medical faculty in Addis Ababa. The project started in 1954 and is expected to last until end 1967. UNICEF has been assisting this project since the beginning and this assistance is also anticipated for 1967, in terms of supplies and equipment. Provision: a medical officer (continued), \$ 19 740; supplies and equipment, \$ 500.

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Centre de formation en santé publique, Gondar

Ethiopie 9

Objet: aider à la formation d'auxiliaires sanitaires et paramédicaux en grand nombre afin de pourvoir de personnel les services sanitaires en expansion, en particulier dans les zones rurales. A la fin de l'année 1964, 119 fonctionnaires de la santé, 107 infirmières communautaires et 129 techniciens de l'assainissement ayant reçu une formation au Centre, ont été absorbés par les services sanitaires du Gouvernement et affectés principalement aux services sanitaires du pays en voie de développement. Le Centre a été récemment pris en charge par l'Université Hailé Selassié I et promu au rang de Collège. Un plan est en voie d'élaboration pour élever la catégorie des fonctionnaires de la santé en leur offrant l'occasion de suivre un cours spécial de médecine établi à leur intention à la nouvelle faculté de médecine d'Addis Abeba. Commencé en 1954, le projet doit se **prolonger jusqu'à la fin** de 1967. Le FISE a contribué au projet dès le début et on escompte que son assistance sera maintenue en 1967 sous forme de fournitures et de matériel. Crédit prévu: un médecin (poste déjà existant), \$ 19 740; fournitures et matériel, \$ 500.

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES			
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967	
						\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
			ETHIOPIA (Ct'd) ETHIOPIE (Suite)		9										
			EDUCATION AND TRAINING ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE												
			Health Training Centre Centre de formation en santé												
			Gondar publique, Gondar												
1	1	1	Medical Officer	P4		Médecin	1x12m	1x12m	1x12m						
1			Medical Officer	P4		Médecin	1x12m								
1	1		Nurse/Midwife	P2		Infirmière/sage-femme	1x12m	1x12m							
3	2	1	Total established posts			Total des postes établis									
			Salaries, Allowances,			Traitements, indemnités,	48 494	34 454	19 740						
			Travel			frais de voyage	500	500	500						
			Supplies & Equipment			Fournitures et matériel									
							48 994	34 954	20 240						

EDUCATION AND TRAINING (continued)

Medical Education

Ethiopia 17

The purpose of the project is to assist in the establishment and further development of a new Medical Faculty at the Haile Selassie I University in Addis Ababa. The acute shortage of qualified medical doctors in Ethiopia has stimulated the Government's interest in establishing a new Medical Faculty. Classes are expected to commence for the first time in autumn 1965. In 1964, WHO provided a professor to establish a Department of Social and Preventive Medicine at the new Medical Faculty. It is also planned to provide two additional WHO professors in basic sciences, starting late 1965 or early 1966. In addition, a consultant will be provided to advise on the development of the Faculty with particular reference to a tailored course in undergraduate medicine intended for health officers who were graduated from the Gondar Health Training Centre. The project started in 1964 and WHO assistance is expected to continue through 1968. Provision: a professor of preventive medicine and two professors in basic sciences (all continued), \$ 47 482; supplies and equipment, \$ 1 000; fellowships, \$ 10 000.

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE (suite)

Enseignement de la médecine

Ethiopie 17

Objet: aider le Gouvernement à créer et développer une faculté de médecine à l'Université Haile Sélassié I à Addis Abeba. La pénurie aigüe de médecins diplômés en Ethiopie a amené le Gouvernement à créer une nouvelle faculté de médecine dont les cours commenceront en automne 1965. En 1964, l'OMS a procuré les services d'un professeur pour la création d'un Département de médecine sociale et préventive dans la nouvelle Faculté de médecine. On se propose d'y adjoindre deux professeurs supplémentaires de sciences médicales de base, à partir de la fin de l'année 1965 ou au début de 1966. En outre, un consultant à court terme sera désigné pour conseiller sur le développement de la faculté en aménageant un cours spécialement adapté aux fonctionnaires de la santé publique, diplômés du Centre de formation professionnelle de Gondar, pour leur permettre de suivre des cours universitaires de médecine. Le projet a été mis en train en 1964 et l'assistance de l'OMS doit se poursuivre jusqu'en 1968. Crédit prévu: un professeur de médecine préventive et deux professeurs de sciences médicales de base (postes déjà existants), \$ 47 482; fournitures et matériel, \$ 1 000; bourses d'études, \$ 10 000

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS	PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967			1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
			ETHIOPIA (Ct'd) ETHIOPIE (Suite)		\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
			EDUCATION AND TRAINING ENSEIGNEMENT ET FORMATION (Ct'd) PROFESSIONNELLE (Suite)										
			<u>Medical Education</u> <u>Enseignement de la médecine</u>	17									
1	1	1	Professor of Preven- Professeur de médecine tive Medicine P4 préventive		1x12m	1x12m	1x12m						
2	2	2	Professors in Basic Professeurs de sciences Sciences P4 médicales de base		2x 2m	2x12m	2x12m						
3	3	3	Total established posts Total des postes établis										
			Salaries, Allowances, Traitements, indemnités,		21 236	45 198	47 482						
			Travel frais de voyage			1 000	1 000						
			Supplies & Equipment Fournitures et matériel		4 000	4 000	10 000						
			Fellowships Bourses d'études										
					25 236	50 198	58 482						

ETHIOPIA (continued)

EDUCATION AND TRAINING (continued)

Fellowships

Ethiopia 200

It is planned to grant one long-term fellowship in the field of undergraduate medicine. Provision: \$ 12 000.

Fellowships (TA-I)

Ethiopia 201

It is planned to grant three twelve-month fellowships in various fields of public health administration. Provision: \$ 12 000.

ETHIOPIE (suite)

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE (suite)

Bourses d'études

Ethiopie 200

Une bourse de longue durée pour des études universitaires de médecine. Crédit prévu: \$ 12 000.

Bourses d'études (AT-I)

Ethiopie 201

On se propose d'octroyer trois bourses d'études, d'une durée de douze mois chacune, en divers domaines de l'administration de la santé publique. - Crédit prévu: \$12 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1 1	ETHIOPIA (Ct'd)	ETHIOPIE (Suite)										
	EDUCATION AND TRAINING (Ct'd)	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE (Suite)										
	<u>Training Course for X-Ray Technicians</u>	<u>Cours pour techniciens de radiologie</u>	29									
	X-Ray Technician P2 Salaries, Allowances, Travel	Technicien de radiologie Traitements, indemnités, frais de voyage					1x12m	1x12m				
							15 012	16 391				
	<u>Fellowships</u> (For details, see narrative above)	<u>Bourses d'études</u> (Pour détails, voir notice ci-dessus)	200	18 000	6 000	12 000						
	<u>Fellowships</u> (For details, see narrative above)	<u>Bourses d'études</u> (Pour détails, voir notice ci-dessus)	201						12 000			
23 24 24	TOTAL - ETHIOPIA	TOTAL POUR L'ETHIOPIE		268 336	283 268	300 296	65 368	109 865	118 958	274 000	66 100	
	<u>Total Estimated Government Contribution</u>	<u>Contribution totale du Gouvernement (estimation)</u>								(2 223 075) (2 779 280)		

MALARIA

Malaria Pre-eradication Programme

Aden 8

The purpose of this project is to coordinate the gradual development of the national malaria service and the rural health services with the main object of preparing the country for the launching, in due course, of a nationwide malaria eradication programme. A plan of operation for the malaria pre-eradication programme is planned to be developed during the latter part of 1965. The period during which assistance will be provided by WHO for implementing the project will initially be two years, renewable for a further two years' period thereafter. Provision: a malariologist (continued), \$ 15 536; supplies and equipment, \$ 1 000.

PALUDISME

Programme pré-éradication du paludisme

Aden 8

Ce projet a pour but de coordonner le développement progressif des services nationaux du paludisme et les services de santé ruraux, en vue de préparer le pays au démarrage, au moment voulu, du programme d'éradication du paludisme à l'échelle du pays. L'élaboration d'un plan d'opérations pour le programme pré-éradication est prévue pour la dernière partie de l'année 1965. La période pendant laquelle l'OMS prêtera son assistance pour l'exécution de ce projet est fixée initialement à deux ans et renouvelable. - -
Crédit prévu: un paludologue (poste déjà existant), \$ 15 536; fournitures et matériel, \$ 1 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	FEDERATION OF SOUTH ARABIA	FEDERATION DE L'ARABIE DU SUD										
	MALARIA	PALUDISME										
	<u>Malaria Pre-eradication</u> <u>Programme</u>	<u>Programme pré-éradication</u> <u>du paludisme</u>	8									
1 1 1	Malariologist P4	Paludologue		1x6m	1x12m	1x12m						
	Salaries, Allowances	Traitements, indemnités,		8 120	13 588	15 536						
	Travel	frais de voyage		500	1 000	1 000						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		8 620	14 588	16 536						
	TUBERCULOSIS	TUBERCULOSE										
	<u>Tuberculosis Control</u> <u>(Pilot Area)</u>	<u>Lutte antituberculeuse</u> <u>(zone pilote)</u>	9									
	Consultant	Consultant		2m								
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage		3 200								
	MATERNAL AND CHILD HEALTH	HYGIENE MATERNELLE ET INFANTILE										
	<u>Maternal and Child</u> <u>Health Services</u>	<u>Services de protection</u> <u>maternelle et infantile</u>	2									
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel								22 000 *	18 000	

* Allocated by the UNICEF Executive Board
Somme allouée par le Conseil d'Administration du FISE

EDUCATION AND TRAINING

Fellowships

Aden 200

It is planned to grant three three-month fellowships in various fields of public health administration. Provision: \$ 5 000.

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Bourses d'études

Aden 200

On se propose d'octroyer ~~trois~~ bourses d'une ~~durée de trois mois~~ chacune pour des études dans divers domaines de l'administration de la santé publique. Crédit prévu: \$ 5 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	FEDERATION OF SOUTH ARABIA (q't'd)	FEDERATION DE L'ARABIE DU SUD (Suite)										
	EDUCATION AND TRAINING	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE										
	<u>Fellowships</u>	<u>Bourses d'études</u>	200	7 000	5 000	5 000						
	(For details, see narrative above)	(Pour détails, voir notice ci-dessus)										
1 1 1	TOTAL - FEDERATION OF SOUTH ARABIA	TOTAL POUR LA FEDERATION DE L'ARABIE DU SUD		18 820	19 588	21 536				22 000	18 000	
=====												
	<u>Total estimated</u>	<u>Contribution totale du</u>										
	<u>Government Contribution</u>	<u>Gouvernement (estimation) :</u>								(13 779)	(14 284)	(14 284)

MALARIA

Malaria Eradication

Iran 1

The purpose of this project is to eradicate malaria in Iran. A comprehensive plan of operation starting from 1 January 1963 was signed by WHO, UNICEF and the Government on 28 May, 14 June and 14 August 1963 respectively. An addendum to the plan of operation covering WHO assistance for 1965 and 1966 was signed early in 1965. The period during which WHO assistance is to be provided for implementing the project is estimated to be initially six years. The programme in the northern part of the country has been progressing steadily; however, in the southern part of the country, the resistance to DLD and the high tolerance to DDT in the vector species, together with nomadism and paucity of operational facilities have slowed down the progress of work. Extensive investigations, including operational pilot projects, field trials of new insecticides, medicated salt and larviciding to determine the strategy for this area are under way. UNICEF assistance is anticipated to continue in 1967. Provision: a malarialogist and a secretary (both continued), \$ 22 270; fellowships, \$ 3 000; supplies and equipment, \$ 500.

PALUDISME

Programme d'éradication

Iran 1

Ce projet a pour objet l'élimination du paludisme en Iran. Un plan d'opérations complet, prenant effet à partir du 1er janvier 1963, a été signé par l'OMS, le FISE et le Gouvernement les 28 mai, 14 juin et 14 août 1963 respectivement. Un avenant au plan d'opérations prévoyant une assistance de l'OMS pour 1965 et 1966 a été signé au début de 1965. On estime initialement à six ans la période pendant laquelle l'OMS devra fournir son assistance pour l'exécution de ce projet. Dans la partie septentrionale du pays, le programme se poursuit normalement. Dans la partie méridionale du pays, la résistance au DLD et la forte tolérance au DDT manifestées par les espèces vectrices, jointes au nomadisme et à l'insuffisance des moyens d'exécution, ont contribué au ralentissement des opérations. Des recherches de grande envergure, comportant des projets pilotes opérationnels, des essais de nouveaux insecticides, de sels médicamenteux, et des opérations larvicides sont en cours pour déterminer la stratégie à appliquer dans cette partie du pays. On prévoit que l'assistance du FISE sera maintenue jusqu'en 1967. Crédit prévu: un paludologue et un secrétaire (postes déjà existants), \$ 22 270; bourses d'études, \$ 3 000; fournitures et matériel, \$ 500.

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
			IRAN	IRAN		\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
			MALARIA	PALUDISME										
			<u>Malaria Eradication</u>	<u>Eradication du paludisme</u>	1									
1	1	1	Malariologist P5	Paludologue		1x12m	1x12m	1x12m						
1	1	1	Senior Secretary TEH4	Secrétaire principal		1x12m	1x12m	1x12m						
2	2	2	Total established posts	Total des postes établis										
			Salaries, allowances	Traitements, indemnités,										
			Travel	frais de voyage		19 550	20 943	22 270						
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		500	250	500				985 000*	983 000	
			Fellowships	Bourses d'études		6 000	6 000	3 000						
						26 050	27 193	25 770						

* Allocated by the UNICEF Executive Board

Somme allouée par le Conseil d'Administration du FISE

IRAN (continued)

PARASITIC DISEASES

Bilharziasis Control (TA I)

IRAN 38

The purposes of this project are as follows: to conduct field studies for the effective and economic prevention and control of bilharziasis, to train national staff, to plan and prepare for the control of the disease, to integrate this plan into the general development of the province concerned (Khuzistan). The project commenced in 1958 when two WHO consultants visited the country. Assistance was also given in 1959-1961. It was revived with the appointment of a malacologist in 1962 who is to continue until mid-1966. An epidemiologist joined the project in December 1963 for one year. Fellowships will be provided in 1965 and 1966. It is anticipated that during 1966 control of bilharziasis should be accomplished and maintenance should be continued under the supervision of the national team in 1967. However, for follow-up purposes a consultant will visit the country for three months in 1965 and 1966. A similar visit is proposed for 1967. Provision: a consultant for three months, \$ 5.100.

IRAN (suite)

MALADIES PARASITAIRES

Lutte contre la bilharziose (AT-I)

Iran 38

Objet : entreprendre des études sur le terrain pour assurer la prévention et le contrôle de la bilharziose dans des conditions efficaces et économiques, former un personnel national, élaborer des plans et procéder aux préparations nécessaires en vue d'assurer la lutte contre cette maladie, et intégrer ce projet dans le développement général de la province intéressée (Khuzistan). Le projet a débuté en 1958, avec la venue de deux consultants de l'OMS. Une assistance a été également fournie au projet en 1959-1960. Le projet a été repris en 1962 avec la nomination d'un malacologue qui sera maintenu jusqu'au milieu de 1966; un épidémiologiste a été adjoint au projet pour une année à partir de décembre 1963. Des bourses d'études seront accordées en 1965 et 1966. On estime qu'en 1966, la lutte contre la bilharziose devrait être terminée, et que les activités de maintien devraient se poursuivre en 1967 sous la surveillance de l'équipe nationale. Cependant, un consultant se rendra dans le pays pendant trois mois en 1965 puis en 1966 pour des contrôles. Une mission analogue est proposée pour 1967. Crédit prévu: un consultant pendant trois mois, \$ 5 100.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965 1966 1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	IRAN (Ct'd)	IRAN (Suite)										
	PARASITIC DISEASES	MALADIES PARASITAIRES										
	<u>Bilharziasis Control</u>	<u>Lutte contre la bilharziose</u>	38									
1 1	Malacologist P4	Malacologue					1x12m	1x6m				
	Consultants	Consultants					3m	3m	3m			
	Salaries, Allowances	Traitements, indemnités,										
	Travel	frais de voyage					15 262	11 460				
	Fees & Travel	Honoraires et frais					4 800	4 800	5 100			
		de voyage										
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel					400	500				
	Fellowships	Bourses d'études					4 800	4 800				
							25 262	21 560	5 100			
	PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION	ADMINISTRATION DE LA SANTÉ PUBLIQUE										
	<u>National Blood Transfusion Centre</u>	<u>Centre national de transfusion sanguine</u>	33.01									
	Consultant	Consultant		2m								
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage		3 400								

IRAN (continued)

PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION

Laboratory for Pharmaceutical Quality Control (TA-I) Iran 53

The purpose of the project is to assist in the organization and operation of a laboratory for the quality control of pharmaceutical preparations, chemicals, drugs and specialities manufactured locally or imported. The Government is intending to introduce modern and efficient methods of control of pharmaceutical preparations and to promote the existing ones to an acceptable standard. This is a new project envisaged to start in the second half of 1965 and continuation is planned through 1966 and 1967. WHO assistance consists in provision of an expert in the analysis and assay of pharmaceutical preparations, of supplies and equipment as well as of fellowships, their number depending on the availability of funds from the general fellowships allocation of the country. Provision: a pharmaceutical quality control expert (continued), \$ 14 979.

IRAN (suite)

ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE

Laboratoire pour le contrôle de la qualité des préparations pharmaceutiques (AT-I) Iran 53

Le but de ce projet est d'aider à l'organisation et à la mise en train d'un laboratoire pour le contrôle de la qualité des préparations pharmaceutiques, des produits chimiques, des médicaments et des spécialités, produits dans le pays ou importés. Le Gouvernement se propose d'introduire des méthodes modernes et efficaces de contrôle des préparations pharmaceutiques et d'élever celles existantes au niveau requis. Il s'agit d'un nouveau projet qui doit être entrepris au deuxième semestre de 1965 et se poursuivre, d'après les prévisions, en 1966 et 1967. L'assistance de l'OMS consistera à procurer un expert dans l'analyse et le titrage des préparations pharmaceutiques, des fournitures et du matériel, ainsi que des bourses d'études dont le nombre dépendra des fonds disponibles sur l'allocation générale pour bourses d'études prévue pour le pays. Crédit prévu: un expert pour le contrôle de la qualité des préparations pharmaceutiques (poste déjà existant), \$ 14 979.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1 1 1	IRAN (Ct'd)	IRAN (Suite)	53									
	PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION (Ct'd)	ADMINISTRATION DE LA SANTÉ PUBLIQUE (Suite)										
	<u>Laboratory for Pharmaceutical Quality Control</u>	<u>Laboratoire pour le contrôle de la qualité des préparations pharmaceutiques</u>										
	Pharmaceutical Quality Control Expert P4	Expert en contrôle de la qualité des préparations pharmaceutiques										
	Salaries, Allowances	Traitements, indemnités,					1x5m	1x12m	1x12m			
	Travel	frais de voyage					7 300	13 703	14 979			
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel					250	500				
							7 550	14 203	14 979			
	VITAL AND HEALTH STATISTICS	STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES ET SANITAIRES										
	<u>Fellowships</u>	<u>Bourses d'études</u>	200	7 000								

NURSING

Higher Institute of Nursing (TA-I)

Iran 49

The purpose of this project is to prepare young women for first-level positions in nursing practice, nursing education and nursing services administration. The project is scheduled to start late 1965. It is envisaged that the project will continue throughout 1970 with the assistance of two senior nurse educators who will give guidance to national staff in the execution of the programme. Provision: ~~two~~ nurse educators (both continued), \$ 27 392.

Post-Basic Nursing Education

Iran 52

The purpose of this project is to help the Government to develop post-basic nursing education programmes for nurse educators and nursing services administrative staff, to meet the need for expansion in nursing education and training programmes and to strengthen nursing practice. The project started in 1963 when a consultant reviewed nursing and made certain proposals for developing the project. In 1965 another consultant was assigned to further review the planning of the project. It is envisaged that the nurse educator who is expected to join the project in 1965 to guide national personnel in the initial development of the project will remain to assist with its expansion until the end of 1968. Provision: a senior nurse educator (continued), \$ 13 788; supplies and equipment, \$ 1 000; fellowships, \$ 7 000.

SOINS INFIRMIERS

Institut supérieur de Soins infirmiers(AT-I)

Iran 49

Ce projet a pour but de préparer de jeunes femmes à occuper des positions de premier plan dans les domaines de l'exercice et de l'enseignement des soins infirmiers ainsi que dans l'administration des services de soins infirmiers. Le projet doit, selon les prévisions, démarrer fin 1965 et il est envisagé de le poursuivre jusqu'en 1970 avec le concours de deux infirmières monitrices principales qui fourniront au personnel national des directives sur l'exécution du programme. Crédit prévu: deux infirmières monitrices (p. et ch. déjà existants), \$ 27 392

Enseignement infirmier supérieur

Iran 52

Ce projet a pour but d'aider le Gouvernement à mettre au point des programmes d'enseignement infirmier supérieur destiné à préparer des infirmières monitrices et du personnel administratif des services infirmiers nécessaires à l'expansion des programmes de l'enseignement infirmier et de la formation professionnelle ainsi qu'au renforcement des services infirmiers. Le projet a commencé en 1963, avec le concours d'un consultant qui a passé en revue l'organisation des soins infirmiers et formulé certaines propositions pour le développement de ce projet. En 1965, un autre consultant a été désigné pour étudier à nouveau la mise au point de ce projet. Il est envisagé que l'infirmière monitrice adjointe au projet en 1965 pour guider le personnel national dans l'organisation initiale du projet, soit maintenue pour aider à son développement, jusqu'à la fin de l'année 1968. Crédit prévu: infirmière monitrice principale (poste déjà existant), \$ 13 788; fournitures et matériel, \$ 1 000; bourses d'études, \$ 7 000

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	IRAN (Ct'd)	IRAN (Suite)										
	NURSING	SOINS INFIRMIERS										
	<u>Nursing Education</u>	<u>Enseignement infirmier,</u>	37									
	<u>Red Lion & Sun School</u>	<u>Ecole d'infirmières des</u>										
	<u>of Nursing, Rey</u>	<u>Lion et Soleil Rouges, Rey</u>										
	Consultant	Consultant					2m					
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage					2 400					
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel					500	500				
							2 900	500				
	<u>High Institute of</u>	<u>Institut supérieur de soins</u>	49									
	<u>Nursing, Teheran</u>	<u>infirmiers, Téhéran</u>										
2 2 2	Nurse Educators P3	Infirmières monitrices					2x2m	2x12m	2x12m			
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage					7 000	23 548	27 392			
	<u>Post Basic Nursing</u>	<u>Enseignement infirmier</u>	52									
	<u>Education</u>	<u>supérieur</u>										
1 1 1	Nurse Educator P3	Infirmière monitrice		1x 6m	1x12m	1x12m						
	Consultant	Consultant		3m								
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage		7 092	11 866	13 788						
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage		5 100								
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		500	500	1 000						
	Fellowships	Bourses d'études		6 500	7 000	7 000						
				19 192	19 366	21 788						

SOCIAL AND OCCUPATIONAL HEALTH

Rehabilitation and Training Programme in Physiotherapy Iran 47

The purpose of this project is to assist the Government in improving medical rehabilitation in Iran. The project started in 1963, and was to be carried out in two phases. A WHO physiotherapist assisted in the establishment of a pilot rehabilitation centre in Jamalabad. In 1964 the first phase of the project, rehabilitation services in the Jamalabad Centre, was well developed. The second phase, School of Physiotherapy in Teheran, started in the beginning of 1965. As it is a specific training project, it is recommended to continue beyond 1967. Provision: one scientist (continued), \$ 14 531; supplies and equipment, \$ 1 000.

Industrial and Occupational Health (TA-I) Iran 30

The purpose of this project is to assist the Government in developing further its occupational health services, particularly in view of the country's continuous industrialization. A WHO consultant visited Iran in 1962 to advise on the development of an industrial hygiene programme, which has already been partially implemented by the Government. A consultant made another visit in 1964 and made recommendations for further development of the programme. The present project is planned to start in 1967 and is expected to last until end 1969. Two fellowships will be provided in 1967, one to a physician to obtain an MPH in occupational health and one to a chemist to obtain an MPH in industrial hygiene on the understanding that staff would be available in 1968, industrial hygienist. Provision: supplies and equipment, \$ 3 000; fellowships, \$ 7 600.

HYGIENE SOCIALE ET MEDICINE DU TRAVAIL

Programme de réadaptation et de formation en physiothérapie Iran 47

Ce projet a pour but d'aider le Gouvernement à améliorer les services de réadaptation en Iran. Le projet, qui a démarré en 1963, devait se dérouler en deux phases. Un physiothérapeute de l'OMS a aidé à la création d'un centre pilote de réadaptation à Jamalabad. En 1964, la première phase du projet, soit l'organisation des services de réadaptation au centre de Jamalabad, était en bonne voie. La deuxième phase, ayant pour objet l'Ecole de Physiothérapie de Téhéran, a commencé au début de 1965. Comme il s'agit d'un projet de formation professionnelle spécifique, il est recommandé de le maintenir au-delà de 1967. Crédit prévu: un spécialiste (poste déjà existant), \$ 14 531; fournitures et matériel \$ 1 000.

Hygiène industrielle et médecine du travail (AT-I) Iran 30

Ce projet a pour but d'aider le Gouvernement à développer ses services de médecine du travail, en fonction de l'industrialisation du pays. Un consultant de l'OMS a visité l'Iran en 1962 pour conseiller le gouvernement sur la mise au point d'un programme d'hygiène industrielle, qui a été mis partiellement à exécution par le Gouvernement. Un autre consultant a visité le projet en 1964 et formulé des recommandations pour un développement plus poussé du programme. Le présent projet doit, selon les prévisions, être mis en train en 1967 et se poursuivre jusqu'à la fin de 1969. Deux bourses d'études seront octroyées en 1967, l'une à un médecin pour lui permettre d'obtenir un diplôme de la santé publique en médecine du travail et l'autre à un chimiste pour lui permettre d'obtenir un diplôme de la santé publique en hygiène industrielle, ce personnel devant être disponible en 1968. Crédit prévu: fournitures et matériel, \$ 3 000; bourses d'études, \$ 7 600.

No of Posts Nbrc de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS	PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE	TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE	OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES
1965 1966 1967			1965 1966 1967	1965 1966 1967	1965 1966 1967
			\$ \$ \$	\$ \$ \$	\$ \$ \$
	IRAN (Ct'd) IRAN (Suite)				
	NURSING(Ct'd) SOINS INFIRMIERS (Suite)				
	<u>High School of Midwifery</u> <u>Ecole supérieure d'obsté-</u>	57			
	<u>Meshed</u> <u>trique, Meshed</u>				
1	P.H. Nurse/Midwife P3 Infirmière sage-femme		1x12m		
	de la santé publique		12 078		
	Salaries, Allowances, Traitements, indemnités,		500		
	Travel frais de voyage		8 000		
	Supplies & Equipment Fournitures et matériel		20 578		
	Fellowships Bourses d'études				
	SOCIAL AND OCCUPATIONAL HYGIENE SOCIALE ET MEDECINE				
	HEALTH DU TRAVAIL				
	<u>Rehabilitation and</u> <u>Programme de réadaptation</u>	47			
	<u>Training Programme in</u> <u>et de formation en</u>				
	<u>Physiotherapy</u> <u>physiothérapie</u>				
1 1 1	Scientist P3 Spécialiste		1x12m 1x12m 1x12m		
	Salaries, Allowances, Traitements, indemnités,		13 482 13 481 14 531		
	Travel frais de voyage		3 000 1 000 1 000		
	Supplies & Equipment Fournitures et matériel		16 482 14 481 15 531		
	Industrial & Occupa- <u>Hygiène industrielle et</u>	30			
	<u>tional Health</u> <u>médecine du travail</u>				
	Supplies & Equipment Fournitures et matériel			3 000	
	Fellowships Bourses d'études			7 600	
				10 600	

IRAN (continued)

MENTAL HEALTH

Fellowships

Iran 200

It is planned to grant fellowships for post-graduate studies in the field of mental health. Provision: \$ 6 000.

IRAN (suite)

SANTÉ MENTALE

Bourses d'études

Iran 200

On se propose d'attribuer des bourses pour des études post-universitaires dans le domaine de la santé mentale. Crédit prévu: \$ 6 000.

No of Posts Nbre de Postes		COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS	PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966			1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967		
				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
		IRAN (Ct'd)										
		IRAN (Suite)										
		MENTAL HEALTH										
		SANTE MENTALE										
		Mental Health Services										
		Services de santé mentale										
1	1	Nurse Educator P3	28	1x9m	1x12m							
		Consultant		2m	2m							
		Salaries, Allowances,										
		Travel		10 500	13 149							
		Fees & Travel										
		Honoraires et frais		3 400	3 400							
		de voyage		200	400							
		Supplies & Equipment		14 100	16 949							
		Fellowships	200			6 000						
		(For details, see										
		narrative above)										
		Bourses d'études										
		(Pour détails, voir										
		notice ci-dessus)										

NUTRITION

Nutrition Institute (TA-I)

Iran 7

The purpose of this project is to provide comprehensive advisory services in nutrition to the Government. The Institute has a survey division which is carrying out nutrition and food consumption surveys on which a nutrition policy for Iran will be based. The survey unit is supported by food and biochemical laboratories. There is a training school for nutritionists and a nutrition education section which will keep the public informed of nutrition affairs as well as being engaged in specific nutrition education programmes. The Nutrition Institute has also a research programme which includes the investigation of some of the known nutrition problems in the country. On the basis of the information and the advice offered by the Institute, the Government will develop a nutrition policy which will support health and improve nutritional standards in Iran. The project started in 1962 and WHO assistance is expected to continue throughout 1969. WHO is assisting the various divisions through the advice of consultants in addition to the biochemist appointed in 1964. Provision: a medical nutritionist consultant (3 months) and a paediatrician consultant (3 months), \$ 10 200. -

NUTRITION

Institut de la Nutrition (AT-I)

Iran 7

Le but visé par ce projet est de fournir au Gouvernement des services consultatifs complets en matière de nutrition. L'Institut possède une division d'études qui entreprend des études sur la nutrition et la consommation de denrées alimentaires, sur lesquelles sera basée la politique nutritionnelle de l'Iran. Le service d'études est étayé par des laboratoires de denrées alimentaires et biochimiques. Il existe une école de formation professionnelle pour la préparation de nutritionnistes, ainsi qu'une section d'enseignement de la nutrition qui tiendra le public au courant de toutes les questions touchant la nutrition et s'occupera, en outre, des programmes spécifiques d'enseignement de la nutrition. L'Institut de la Nutrition mène également un programme de recherche qui comporte l'étude de certains problèmes qui se posent dans le pays dans le domaine de la nutrition. Les informations recueillies et les avis donnés par l'Institut, permettront au Gouvernement de mettre au point une politique de la nutrition qui relèvera le niveau de la santé et les niveaux de la nutrition en Iran. Ce projet a été mis en train en 1962 et l'assistance de l'OMS doit, selon les prévisions, se poursuivre jusqu'en 1969. L'OMS prête une assistance aux diverses divisions, au moyen d'avis consultatifs ainsi que par la désignation d'un biochimiste en 1964. Crédit prévu: un consultant nutritionniste à court terme, (3 mois), et un consultant pédiatre à court terme, (3 mois), \$ 10 200.

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
						\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
			IRAN (Ct'd) IRAN (Suite)											
			NUTRITION NUTRITION											
			<u>Nutrition Institute</u> <u>Institut de la Nutrition</u>		7									
1	1		Biochemist P4 Biochimiste						1x12m	1x12m				
			Consultant						11m	2m	6m			
			Salaries, Allowances,						12 100	13 292				
			Travel											
			Fees & Travel						16 300	3 200	10 200			
			Supplies & Equipment						1 300					
									29 700	16 492	10 200			
			RADIATION AND ISOTOPES RADIATIONS ET ISOTOPES											
			<u>Fellowships</u> <u>Bourses d'études</u>		200	6 000								

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1	IRAN (Ct'd)	IRAN (Suite)										
	ENVIRONMENTAL HEALTH	HYGIENE DU MILIEU										
	<u>Training School for</u> <u>Sanitarians</u> <u>(Palasht School)</u>	<u>Ecole de techniciens de</u> <u>l'assainissement</u> <u>(Ecole Palasht)</u>	50									
	Sanitarian Tutor P2	Technicien moniteur de l'assainissement ; Traitements, indemnités, frais de voyage					1x1m					
	Salaries, Allowances, Travel						840					
	<u>Teaching of Sanitary</u> <u>Engineering</u> Consultant	<u>Formation d'ingénieurs</u> <u>sanitaires</u> Consultant	58			11m						
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage		20 750								
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		500								
				21 250								
	<u>Air Pollution Control</u> <u>Teheran</u> Consultants	<u>Lutte contre la pollution</u> <u>de l'air, Téhéran</u> Consultants	45									
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage		2m	2m							
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		3 400	3 400							
				3 000	2 000							
				6 400	5 400							

EDUCATION AND TRAINING

Post-graduate Education in Public Health

Iran 43

The main purpose of this project is to develop post-graduate training in public health and allied fields at the Institute of Parasitology, Tropical Medicine and Hygiene. In line with its general policy to encourage the development of post-graduate training within the Region, WHO has expressed considerable interest and has made efforts to assist this project, particularly in the initial planning stage. In this context two short-term consultants were provided during 1964-1965 to assist in making initial plans for post-graduate training including curricula preparation, departmental organization and other related issues. An academic course in public health is expected to commence at the Institute in autumn 1965. The project started end 1964 and WHO assistance is expected to continue through 1968. Provision: a professor of public health and preventive medicine, and a biostatistician (both continued), \$ 27 060; three consultants for four months each, \$ 20 400; fellowships, \$ 10 000.

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Enseignement post-universitaire de la santé publique

Iran 43

Le but principal de ce projet est d'organiser la formation post-universitaire en matière de santé publique et domaines apparentés à l'Institut de Parasitologie, Médecine tropicale et Hygiène. Se conformant à ses principes directeurs qui sont d'encourager le développement de la formation post-universitaire dans la région, l'OMS s'est intéressée au projet et s'est efforcée de l'assister, particulièrement dans sa phase initiale de planification. Dans cet ordre d'idées, deux consultants, à court terme, ont été procurés, en 1964-1965, pour aider à l'établissement des plans préliminaires pour la formation post-universitaire, notamment la préparation des programmes d'études, l'organisation des diverses sections et les autres questions connexes. Un cours universitaire de santé publique doit commencer à l'Institut au cours de l'automne 1965. Le projet a commencé vers la fin de 1964 et l'assistance de l'OMS serait maintenue jusqu'à la fin de 1968. Crédit prévu: un professeur de santé publique et médecine préventive et un biostatisticien (postes déjà existants), \$ 27 060; trois consultants pendant quatre mois, \$ 20 400; bourses d'études, \$ 10 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS	PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965 1966 1967			1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	IRAN (Ct'd) IRAN (Suite)										
	EDUCATION AND TRAINING ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE										
	<u>Post Graduate Education</u> <u>Enseignement postuni-</u>	43									
	<u>in Public Health</u> <u>versitaire de la santé</u>										
1 1	Professor of Public P4 Professeur de santé										
	Health & Preventive publique et de										
	Medicine médecine préventive										
				1x12m	1x12m						
1 1	Biostatistician Bio-statisticien			1x12m	1x12m						
	Consultants Consultants		3m	6m	12m						
2 2	Total established posts Total des postes établis										
	Salaries, Allowances, Traitements, indemnités,										
	Travel frais de voyage			29 506	27 060						
	Consultant Fees & Honoraires et frais										
	Travel de voyage du consultant		5 112	10 200	20 400						
	Fellowships Bourses d'études			10 000	10 000						
			5 112	49 706	57 460						

IRAN (continued)

EDUCATION AND TRAINING (continued)

Medical Faculty, Isfahan

Iran 59

The purpose of this project is to assist the Medical Faculty in Isfahan in teaching medical students at undergraduate level and to further develop its training and research activities, with main emphasis laid on the promotion of basic sciences. WHO assistance is expected to start in 1966 and continue through 1967.

Provision: a professor of physiology and a professor of biochemistry (both continued), \$ 27 060; supplies and equipment, \$ 2 500; fellowships, \$ 10 000.

IRAN (suite)

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE (suite)

Faculté de Médecine, Ispahan

Iran, 59

Ce projet a pour but d'aider la Faculté de Médecine d'Ispahan dans ses activités d'enseignement aux étudiants et à élargir le champ de ses activités de formation professionnelle et de recherche, en mettant l'accent sur la promotion des sciences médicales de base. L'assistance de l'OMS doit, selon les prévisions, commencer en 1966 et se poursuivre jusqu'en 1967. Crédit prévu: un professeur de physiologie et un professeur de biochimie (postes déjà existants), \$ 27 060; fournitures et matériel, \$ 2 500; bourses d'études, \$ 10 000.

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE.			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
						\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
			IRAN (Ct'd) IRAN (Suite)		59									
			EDUCATION AND TRAINING (C'd) ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE (Suite)											
			<u>Medical Faculty,</u> <u>Faculté de médecine,</u>											
			<u>Isfahan</u> <u>Isfahan</u>											
1	1		Professor of	P4		Professeur de								
			Physiology			Physiologie		1x12m	1x12m					
1	1		Professor of	P4		Professeur de								
			Biochemistry			Biochimie		1x12m	1x12m					
2	2		Total established posts			Total des postes établis								
			Salaries, Allowances,			Traitements, indemnités,								
			Travel		frais de voyage		29 506	27 060						
			Supplies & Equipment		Fournitures et matériel		2 000	2 500						
			Fellowships		Bourses d'études		6 000	10 000						
							37 506	39 560						

IRAN (continued)

EDUCATION AND TRAINING(continued)

Fellowships

Iran 200

It is planned to grant six twelve-month fellowships in various fields of public health administration. Provision: \$ 21 000.

Fellowships (TA-I)

Iran 201

It is planned to grant four twelve-month fellowships in various fields of public health administration. Provision: \$ 15 000.

IRAN (suite)

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE(suite)

Bourses d'études

Iran 200

On se propose d'attribuer six bourses pour des études d'une durée de douze mois chacune, en divers domaines de l'administration de la santé publique. Crédit prévu: \$ 21 000.

Bourses d'études (AT-I)

Iran 201

On se propose d'attribuer quatre bourses pour des études d'une durée de douze mois chacune, en divers domaines de l'administration de la santé publique. Crédit prévu: \$ 15 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	IRAN (Ct'd)	IRAN (Suite)										
	EDUCATION AND TRAINING (Ct'd)	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE (Suite)										
	<u>Fellowships</u> (For details, see narrative above)	<u>Bourses d'études</u> (Pour détails, voir notice ci-dessus)	200	17 120	12 000	21 000						
	<u>Fellowships</u> (For details, see narrative above)	<u>Bourses d'études</u> (Pour détails, voir notice ci-dessus)	201				10 800	12 750	15 000			
12 14 11	TOTAL IRAN	TOTAL POUR L'IRAN		162 684	182 601	187 109	84 052	89 053	83 271	985 000	983 000	
=====												
	<u>Total Estimated</u> <u>Government Contribution</u>	<u>Contribution totale du</u> <u>Gouvernement (estimation)</u>								(12 182 788)	(15 861 192)	

MALARIA

Malaria Eradication

Iraq 11

The purpose of this project is to eradicate malaria from Iraq. The plan of operation was signed in 1960. An addendum to the plan of operation is negotiated every year which incorporates the plan of action together with WHO and UNICEF commitments for the year. In the Northern Region, the programme has experienced a setback due to local causes and has accordingly reverted to the attack phase since 1964. Unfortunately, in the Central Region a number of foci of transmission of malaria have been established during 1964, due to the uncontrollable movements of the population, particularly in the north. In the Southern Region, the application of DDT spraying, coupled with larviciding in Basrah city and suburbs, has shown indication of interruption of transmission of malaria during 1964 in spite of the high tolerance in the local vector to DDT. In view of these developments, it is foreseen that the whole country will be covered with residual spraying activities and larviciding continued in Basrah area and extended to cover Fao area as well, at least for 1965 and 1966. In view of the latest epidemiological developments as described above, a new comprehensive plan of operation is being prepared. The period during which WHO assistance is to be provided for implementing the project is estimated to be up to 1969. Provision: two malariologists, one entomologist and one sanitarian (all continued), \$ 63,086 and six consultant months, \$ 10,200; supplies and equipment, \$ 500.

PALUDISME

Eradication du paludisme

Irak 11

Ce projet a pour but l'élimination du paludisme en Irak. Le plan d'opérations a été signé en 1960, et un avenant à ce plan est établi chaque année et comprend le plan d'action prévu, ainsi que les obligations incombant à l'OMS et au FISE, pour l'exercice en cours. Dans la région septentrionale, le déroulement du programme a marqué un recul, dû à des causes locales, et l'on est revenu en conséquence, à partir de 1964, à la phase d'attaque. Dans la région centrale, un certain nombre de foyers de transmission se sont malheureusement rétablis au cours de l'année 1964, par suite de mouvements de population, impossibles à contrôler, en particulier dans le nord. Dans la région méridionale, l'application de pulvérisations au DDT, accompagnées d'opérations larvicides, dans la ville de Basrah et ses environs, ont amené une interruption de la transmission du paludisme en 1964, malgré la forte tolérance du vecteur local au DDT. En raison de ces circonstances, on prévoit que l'ensemble du pays sera soumis aux pulvérisations à effet rémanent et que les opérations larvicides seront maintenues dans la région de Basrah et étendues de manière à englober la zone de Fao également, tout au moins en 1965 et 1966. En raison de ces derniers facteurs épidémiologiques, un nouveau plan complet d'opérations est en préparation. La période pendant laquelle l'assistance de l'OMS devra être assurée pour mener à bonne fin le projet ira, d'après les estimations, jusqu'en 1969. Crédit prévu: deux paludologues, un entomologiste et un technicien de l'assainissement (postes déjà existants), \$ 63 086; six mois de consultant, \$ 10 200; fournitures et matériel, \$ 500.

TUBERCULOSIS

Tuberculosis Control

Iraq 7

The purpose of this project is to make available the services of a chestsurgeon for one year to train national chest surgeons in the new methods in thoracic surgery and to keep them aware of the modern techniques. This chest surgeon will work at the Tuberculosis Institute of Baghdad in collaboration with the national chest surgeon and director, already working there. The project is expected to start late 1965 and continue through 1967. Provision: a medical officer (chest surgeon) (continued), \$ 17 598; supplies and equipment, \$ 500.

BACTERIAL DISEASES

Diarrhoeal Diseases Training Centre

Iraq 57

This is a new project, requested by the Government on the basis of recommendations by two WHO consultants who visited the country in 1964. The objective is to improve methods of investigation and treatment of diarrhoeal cases, as well as training of personnel from various institutions of health services in the country, to be expanded later on to the level of Inter-Regional Training Centre. The project is expected to start in 1967 and continue through 1968. Provision: a microbiologist, \$ 14 810; supplies and equipment, \$ 2 000.

TUBERCULOSE

Lutte contre la tuberculose

Irak 7

Objet: s'assurer les services d'un chirurgien du thorax pendant une année pour initier les chirurgiens nationaux aux nouvelles méthodes de chirurgie pulmonaire et les familiariser avec les techniques modernes. Le chirurgien du thorax travaillera à l'Institut antituberculeux de Bagdad en collaboration avec le chirurgien du thorax et le directeur nationaux, tous deux travaillant à l'Institut. Le projet doit, selon les prévisions, démarrer à la fin de 1965 et être maintenu jusqu'en 1967. Crédit prévu: un médecin (chirurgien du thorax) (poste déjà existant), \$ 17 598; fournitures et matériel, \$ 500.

MALADIES BACTERIENNES

Centre d'études sur les maladies diarrhéiques

Irak 57

Il s'agit d'un nouveau projet demandé par le Gouvernement et basé sur les recommandations formulées par les deux consultants de l'OMS qui ont visité le pays en 1964. Il a pour but d'améliorer les méthodes d'examen et de traitement des cas de diarrhées et de former également le personnel appartenant aux diverses institutions d'hygiène publique du pays, et sera par la suite développé en un Centre interrégional de formation professionnelle. Le projet doit, selon les prévisions, démarrer en 1967 et se poursuivre jusqu'en 1968. Crédit prévu: un microbiologiste, \$ 14 810; fournitures et matériel, \$ 2 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	IRAQ (Ct'd)	IRAK (Suite)										
	TUBERCULOSIS	TUBERCULOSE										
	<u>Tuberculosis Control</u>	<u>Lutte contre la tuberculose</u>	7									
1 1 1	Chest Surgeon P5	Chirurgien du thorax		1x3m	1x12m	1x12m						
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage		5 355	15 593	17 598						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel				500						
				5 355	15 593	18 098						
	BACTERIAL DISEASES	MALADIES BACTERIENNES										
	<u>Diarrhoeal Diseases</u>	<u>Centre de formation</u>	57									
	<u>Training Centre</u>	<u>professionnelle en</u> <u>matière de maladies</u> <u>diarrhéiques</u>										
	Microbiologist P4	Microbiologiste				1x12m						
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage				14 810						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel				2 000						
						16 810						

PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION

ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE

Advisory Services in Epidemiology (TA-I)

Iraq 42

The purpose of this project is to advise and assist the Government in planning, developing and operating epidemiological services at all levels of the health services for the country. Upon request of the Government through the Iraqi Delegation at the Eighteenth World Health Assembly, the project which started in 1964, will be extended until end 1967 in order to fulfil its objectives. Provision: an epidemiologist (continued), \$ 16 050; supplies and equipment, \$ 200.

Services consultatifs en épidémiologie (AT-I)

Irak 42

Le but de ce projet est d'assister et conseiller le Gouvernement à élaborer des plans, mettre au point et faire fonctionner des services épidémiologiques à tous les échelons des services sanitaires du pays. A la demande du Délégué de l'Irak à la XVIIIe Assemblée mondiale de la Santé, ce projet qui a démarré en 1964 sera maintenu jusqu'à la fin de 1967 afin qu'il puisse atteindre ses objectifs. Crédit prévu: un épidémiologiste (poste déjà existant), \$ 16 050; fournitures et matériel, \$ 200.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJÈT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	IRAQ (Ct'd)	IRAK (Suite)										
	PARASITIC DISEASES	MALADIES PARASITAIRES										
	<u>Bilharziasis Control</u>	<u>Lutte contre la</u>	15									
		<u>bilharziose</u>					1x6m					
1	Epidemiologist P4	Epidémiologiste					1x5m	1x12m				
1 1	Sanitary Engineer P4	Ingénieur sanitaire					1x12m	1x12m				
1 1	Malacologist P4	Malacologue										
3 2	Total established posts	Total des postes établis										
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage					30 299	32 650				
	PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION	ADMINISTRATION DE LA SANTÉ PUBLIQUE										
	<u>Advisory Services in</u>	<u>Services consultatifs</u>	42									
	<u>Epidemiology</u>	<u>en épidémiologie</u>					1x12m	1x12m	1x12m			
1 1 1	Epidemiologist P4	Epidémiologiste					14 118	16 060	16 050			
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage					700	200	200			
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel					14 818	16 260	16 250			

IRAQ (continued)

PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION (continued)

Rural Health Advisory Services (TA-I)

Iraq 49

The purpose of this project is to assist and advise the Government in the planning, development and operation of rural health services and in their utilization for field training of medical and auxiliary personnel. The Government has already established a Rural Health Board for this purpose and the eventual aim is the establishment of countrywide integrated services operated by provincial health departments under the supervision of the Government. The project started in 1964 and is expected to last until 1968. Provision: a public health adviser, a sanitary engineer and a public health nurse (all continued), \$ 53 375: supplies and equipment, \$ 500; fellowships, \$ 5 000.

IRAK (suite)

ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE (suite)

Services consultatifs de santé rurale (AT-I)

Irak 49

Le but de ce projet est d'assister et conseiller le Gouvernement à élaborer des plans, mettre en place et faire fonctionner des services de santé ruraux, qui serviront aussi à la formation pratique du personnel médical et du personnel auxiliaire. Le Gouvernement a déjà créé un Conseil de Santé rurale à cette fin, l'objectif final étant la mise en place d'un réseau de services de santé complets et coordonnés sur l'ensemble du territoire, dont le fonctionnement sera assuré par les départements provinciaux de la santé, sous le contrôle du Gouvernement central. Commencé en 1964, ce projet doit se poursuivre jusqu'en 1968. Crédit prévu: un conseiller en santé publique, un ingénieur sanitaire et une infirmière de la santé publique (postes déjà existants), \$ 53 375 fournitures et matériel, \$ 500; bourses d'études, \$ 5 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	IRAQ (Ct'd) IRAK (Suite)											
	PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION (Ct'd)	ADMINISTRATION DE LA SANTÉ PUBLIQUE (Suite)										
	<u>Rural Health Advisory</u>	<u>Services consultatifs de</u>										
	<u>Services</u>	<u>santé rurale</u>										
1 1 1	P.H. Adviser P4	Conseiller pour la santé publique					1x10m	1x12m	1x12m			
1 1 1	Sanitary Engineer P4	Ingénieur sanitaire					1x10m	1x12m	1x12m			
1 1 1	P.H. Nurse P2	Infirmière de la santé publique					1x12m	1x12m	1x12m			
3 3 3	Total established posts	Total des postes établis										
	Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,					55 762	61 364	53 375			
	Travel	frais de voyage					3 300	300	500			
	Supplies & Equipment	Fournitures							5 000			
	Fellowships	Bourses d'études										
							59 062	61 664	58 875			

IRAQ (continued)

NURSING

College of Nursing, Baghdad

Iraq 37

The purpose of this project is to elevate the level of nursing education and practice by assisting with the development of a college that will, it is envisaged, qualify nurses for first level positions in nursing practice, education and administration. Senior educators for the College Faculty are provided jointly by the University of Baghdad and WHO. The project started in 1963 with the assistance of two WHO nurse educators. In 1964 this number was increased to three educators. It is envisaged that the project will continue throughout 1972. Provision: one senior nurse educator and two nurse educators (all continued), \$ 38 866; supplies and equipment, \$ 500.

IRAK (suite)

SOINS INFIRMIERS

Collège de soins infirmiers, Baghdad

Irak 37

Ce projet a pour but de relever le niveau de l'enseignement des soins infirmiers et de l'exercice de la profession en aidant le Gouvernement à créer un collège qui, selon les prévisions, devra instruire de jeunes femmes et les préparer à occuper des situations de premier plan dans les domaines de l'exercice de la profession, de l'enseignement et de l'administration. Des éducateurs d'un niveau supérieur pour ce Collège sont procurés, en commun, par l'Université de Baghdad et l'OMS. Le projet a démarré en 1963 avec le concours de deux infirmières monitrices de l'OMS. En 1964, ce nombre a été porté à trois monitrices. Ce projet doit se poursuivre jusqu'en 1972. Crédit prévu: une infirmière monitrice principale et deux infirmières monitrices (postes déjà existants), \$ 38 866; fournitures et matériel, \$ 500.

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES			
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967	
						\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
			IRAQ (Ct'd)	IRAK (Suite)	37										
			NURSING	SOINS INFIRMIERS											
			<u>College of Nursing</u>	<u>Collège de soins</u>											
			<u>Baghdad</u>	<u>infirmiers, Baghdad</u>											
			Senior Nurse	Infirmière monitrice											
1	1	1	Educator P3	principale			1x12m	1x12m	1x12m						
1	1	1	Nurse Educator P3	Infirmière monitrice			1x12m	1x12m	1x12m						
1	1	1	Nurse Educator P2	Infirmière monitrice			1x12m	1x12m	1x12m						
3	3	3	Total established posts	Total des postes établis											
			Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,											
			Travel	frais de voyage			35 618	38 562	38 866						
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel			500	500	500						
							36 118	39 062	39 366						

CHRONIC AND DEGENERATIVE DISEASES

Cancer Control

Iraq 43

The purpose of this project is to assist the Government in the development of a cancer control programme. The first step will be the organization of a new Cancer Institute in Baghdad. A WHO consultant visited Baghdad in March 1965 to assist in the establishment of a Research Institute, to be annexed to the Cancer Institute. The latter will probably be completed by summer 1966, at which time the project is expected to start. The project will terminate by end 1967. Provision: one radiotherapist (continued), \$ 14 534; supplies and equipment, \$ 600.

MALADIES CHRONIQUES ET DEGENERATIVES

Lutte contre le cancer

Irak 43

On se propose d'aider le Gouvernement à mettre au point un programme de lutte contre le cancer, dont la première étape consistera en la création d'un nouvel Institut du Cancer à Baghdad. Un consultant de l'OMS a visité Baghdad en mars 1965 pour aider à la création de l'Institut de recherche devant être annexé à l'Institut du Cancer. La construction de ce dernier sera achevée probablement au cours de l'été 1966, époque à laquelle le projet doit, selon les prévisions, commencer, pour se terminer d'ici fin 1967. Crédit prévu: un radiothérapeute (poste déjà existant), \$ 14 534; fournitures et matériel, \$ 600.

No of Posts Nb're de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965 1966 1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
	IRAQ (Ct'd)	IRAK (Suite)		\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1 1 1	CHRONIC AND DEGENERATIVE DISEASES	MALADIES CHRONIQUES ET DEGENERATIVES	43									
	<u>Cancer Control</u>	<u>Lutte contre le cancer</u>										
	Radiotherapist P4	Radiothérapeute		1x4m	1x12m	1x12m						
	C nsultant	Consultant		1m								
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage		6 000	13 258	14 534						
	Consultant fees & Travel	Honoraires et frais de voyage du consultant		1 650								
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		500	600	600						
	Fellowships	Bourses d'études		3 000	3 500							
				11 150	17 358	15 134						
	MATERNAL AND CHILD HEALTH	HYGIENE MATERNELLE ET INFANTILE	23									
	<u>School Health Services</u>	<u>Services d'hygiène scolaire</u>										
	Consultant	Consultant					3m					
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage							4 200			

ENVIRONMENTAL HEALTH

Study of Water Supply Quality (TA-I)

Iraq 46

The purpose of this project is to follow up the work already done in the field of water supply quality and the training of water supply personnel. A consultant visited this project in 1963/64 and 1964/65. It is proposed that a third visit be made in 1967. Provision: a consultant for three months, \$ 5 100.

HYGIENE DU MILIEU

Etude sur la qualité de l'approvisionnement en eau (AT-I)

Irak 46

Ce projet a pour but de suivre le travail déjà accompli dans le domaine de la formation du personnel affecté aux installations hydrauliques. Un consultant a visité le projet en 1963/64 et en 1964/65. Une troisième visite est proposée en 1967. Crédit prévu: un consultant pendant trois mois, \$ 5 100.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS	PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
			1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	IRAQ (Ct'd) IRAK (Suite)										
	ENVIRONMENTAL HEALTH HYGIENE DU MILIEU										
	<u>Study of Water Supply</u> <u>Etude sur la qualité de</u>	46									
	<u>Quality</u> <u>l'approvisionnement en</u>										
	Consultant Consultant							3m			
	Fees & Travel Honoraires et frais							5 100			
	<u>Public Health Aspects</u> <u>L'habitat dans ses rapports</u>	47									
	<u>of Housing</u> <u>avec la santé publique</u>										
	Sanitary Engineer P4 Ingénieur sanitaire					1x9m	1x3m				
	Salaries, Allowances Traitements, indemnités,					12 400	4 070				
	Travel frais de voyage					200					
	Supplies & Equipment Fournitures et matériel										
						12 600	4 070				
1 1											

EDUCATION AND TRAINING

College of Medicine, Baghdad

Iraq 33.01

The purpose of this project is to assist the College of Medicine, Baghdad, in the further development of the Department of Social and Preventive Medicine, including expansion of teaching and research. In addition to a WHO Professor of Public Health and Social Medicine, plans are under way to provide a Professor of Paediatrics who will be particularly in charge of the Diarrhoeal Diseases Training Centre and will also participate actively in the teaching of paediatrics at the College. The project which started in 1958 has been revived following the visit of a medical consultative group of three professors in 1961. WHO assistance is expected to continue through 1968. Provision: a professor of public health and social medicine and a professor of paediatrics (both continued), \$ 31 990; supplies and equipment, \$ 1 000; fellowships, \$ 6 000.

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Ecole de médecine, Baghdad

Irak 33-01

Le but du projet est d'aider l'Ecole de Médecine de Baghdad à développer le département de médecine sociale et de médecine préventive notamment sous le rapport de l'enseignement et de la recherche. En sus d'un professeur de santé publique et de médecine sociale de l'OMS, des plans sont en cours d'élaboration pour assurer les services d'un professeur de pédiatrie qui sera surtout en charge du Centre d'études sur les maladies diarrhéiques et participera également à l'enseignement de la pédiatrie à l'Ecole. Commencé en 1958, le projet a pris un nouvel essor en 1961 après la visite d'un groupe consultatif de trois professeurs, et l'on se propose de maintenir l'assistance de l'OMS jusqu'en 1968. Crédit prévu: un professeur de santé publique et de médecine sociale et un professeur de pédiatrie (postes déjà existants), \$ 31 990; fournitures et matériel, \$ 1 000; bourses d'études, \$ 6 000.

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES			
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967	
						\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
			IRAQ (Ct'd)	IRAK (Suite)	33.01										
			EDUCATION AND TRAINING	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE											
			<u>College of Medicine,</u>	<u>Collège de médecine,</u>											
			<u>Baghdad</u>	<u>Baghdad</u>											
			Professor of Public	Professeur de santé											
			Health & Social	publique et de											
1	1	1	Medicine	médecine sociale			1x12m	1x12m	1x12m						
			Professor of	Professeur de pédiatrie											
	1	1	Pediatrics					1x12m	1x12m						
			Consultant	Consultant			3m								
1	2	2	Total established posts	Total des postes établis											
			Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,		17 612	30 644	31 990							
			Travel	frais de voyage											
			Consultant Fees &	Honoraires et frais de		5 100									
			Travel	voyage du consultant		760	500	1 000							
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		3 000	3 000	6 000							
			Fellowships	Bourses d'études											
						26 472	34 144	38 990							

EDUCATION AND TRAINING (continued)

Training of Health Personnel (TA-I)

Iraq 35

The purpose of this project is to assist in training sanitarians and other personnel for the expansion of local health services. It started in 1960 and is expected to continue through 1967. Provision: a sanitary engineer (continued), \$ 17 952; supplies and equipment, \$ 500.

Fellowships

Iraq 200

It is planned to grant five twelve-month fellowships in various fields of public health administration. Provision: \$ 15 000.

Fellowships (TA-I)

Iraq 201

It is planned to grant two twelve-month fellowships in various fields of public health administration. Provision: \$ 7 000.

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE (suite)

Formation de personnel sanitaire (AT-I)

Irak 35

Ce projet vise à aider le Gouvernement à former des techniciens de l'assainissement et d'autres catégories de personnel, en vue de l'expansion des services de santé locaux. Commencé en 1960, ce projet doit se poursuivre jusqu'en 1967. Crédit prévu: un ingénieur sanitaire (poste déjà existant), \$ 17 952; fournitures et matériel, \$ 500.

Bourses d'études

Irak 200

On se propose d'octroyer cinq bourses d'une durée de douze mois chacune, pour des études dans divers domaines de l'administration de la santé publique. Crédit prévu: \$ 15 000.

Bourses d'études (AT-I)

Irak 201

On se propose d'octroyer deux bourses d'une durée de douze mois chacune, pour des études dans divers domaines de l'administration de la santé publique. Crédit prévu: \$ 7 000.

NURSING

Nursing Education

Israel 7

The purpose of this project is to give assistance to national nurses in the development of nursing education. The project started in 1965 with the provision of a consultant who guided national nurse leaders and other educators in a survey of nursing needs to give direction to planning appropriate nursing education programmes. It is envisaged that assistance, in terms of a consultant, will be made available for follow-up purposes as well as fellowships for study abroad. Provision: a consultant for two months, \$ 3 400; fellowships, \$ 10 000.

SOINS INFIRMIERS

Enseignement infirmier

Israël 7

Le but de ce projet est d'aider les infirmières nationales à organiser l'enseignement infirmier. Le projet, commencé en 1965, avec le concours d'un consultant, qui a guidé les infirmières-en-chef et les autres monitrices nationales dans une enquête sur les besoins en personnel infirmier, en vue de l'élaboration des programmes d'enseignement infirmier appropriés. On prévoit qu'une assistance, sous forme de services de consultant, sera prêtée pour un contrôle ultérieur, et des bourses attribuées pour des études à l'étranger. Crédit prévu: un consultant pendant deux mois, \$ 3 400; bourses d'études, \$ 10 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS	PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
			1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	ISRAEL	ISRAEL									
	MALARIA	PALUDISME									
	<u>Malaria Eradication</u>	<u>Eradication du Paludisme</u>									
	Consultants	Consultants		1m	4m						
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage		1 700	6 800						
	NURSING	SOINS INFIRMIERS									
	<u>Nursing Education</u>	<u>Enseignement infirmier</u>									
	Consultants	Consultants		3m	2m						
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage		4 375	3 400						
	Fellowships	Bourses d'études		13 400	6 700						
				17 775	10 100						
	HEALTH EDUCATION	EDUCATION SANITAIRE									
	<u>Fellowships</u>	<u>Bourses d'études</u>	200		4 000						

ENVIRONMENTAL HEALTH

Air Pollution Survey

Israel 38

The purpose of this project is to assist the Government in planning air pollution studies and in training local staff for carrying them out. A consultant visited the country in 1965 to initiate the project. A second visit is planned in 1967 for evaluation of accomplishments. Provision: a consultant for three months, \$ 5 100; supplies and equipment, \$ 2,000.

SANTÉ DU MILIEU

Enquête sur la pollution de l'air

Israël 38

Le but de ce projet est d'aider le Gouvernement dans l'élaboration d'un programme d'études sur la pollution de l'air et la formation du personnel local pour les entreprendre. Un consultant a visité le pays en 1965 pour lancer le projet. Une deuxième visite est prévue en 1967 pour une évaluation des résultats. Crédit prévu: un consultant pendant trois mois, \$ 5 100; fournitures et matériel, \$ 2 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS	PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
			1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	ISRAEL (Ct'd) ISRAEL (Suite)										
	MENTAL HEALTH SANTE MENTALE										
	<u>Child Psychiatry and</u> <u>Psychiatrie et santé</u>										
	<u>Mental Health</u> <u>mentale de l'enfance</u>	24									
	Consultants Consultants	FIT ø				4m	3m				
	Fees & Travel Honoraires et frais de voyage					6 500	5 100				
	ENVIRONMENTAL HEALTH SANTE DU MILIEU										
	<u>Air Pollution Survey</u> <u>Enquête sur la pollution</u>										
	<u>de l'air</u>	38									
	Consultants Consultants		1m	3m							
	Fees & Travel Honoraires et frais de voyage		1 700	5 100							
	Supplies & Equipment Fournitures et matériel			2 000							
			1 700	7 100							

EDUCATION AND TRAINING

Medical Education

Israel 25

The purpose of this project is to assist the Hadassah Medical School (or other related schools or training centres) in the development of teaching and research. The medical officer who had been assigned, on long-term basis, to the project completed his assignment by end 1964. A four-month consultant has been provided during 1965 to assist in the teaching of human genetics at the Medical School, Tel Aviv. It is planned to provide further assistance to this project in 1966 and 1967 by the assignment of consultants in various fields as requested by the Government.

Provision: a consultant for four months, \$ 6 800.

Fellowships

Israel 200

It is planned to grant four twelve-month fellowships in various fields of public health administration. Provision: \$ 20 000.

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Enseignement médical

Israël 25

Ce projet a pour but d'aider l'Ecole de Médecine Hadassah (ou d'autres écoles ou centres de formation apparentés) à mettre au point l'enseignement et la recherche. Le médecin désigné au projet pour une mission de longue durée, a achevé sa mission vers la fin de 1964. Un consultant a été désigné, pour une période de quatre mois, en 1965, pour aider à l'enseignement de la génétique humaine à l'Ecole de Médecine de Tel-Aviv. Une assistance nouvelle au projet est envisagée en 1966 et 1967, sous forme de services de consultants, en divers domaines, selon les demandes du Gouvernement. Crédit prévu: un consultant pendant quatre mois, \$ 6 800.

Bourses d'études

Israël 200

On se propose d'octroyer quatre bourses d'études d'une durée de douze mois chacune, en divers domaines de l'administration de la santé publique. Crédit prévu: \$ 20 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	ISRAEL (Ct'd)	ISRAEL (Suite)										
	EDUCATION AND TRAINING	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE	25									
	<u>Medical Education</u>	<u>Enseignement médical</u>										
	Consultants	Consultants		3m	4m	4m						
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage		4 800	6 800	6 800						
	<u>Fellowships</u>	<u>Bourses d'études</u>	200	6 000	18 000	20 000						
	(For details see narrative above)	(Pour détails, voir notice ci-dessus)										
	TOTAL - ISRAEL	TOTAL POUR ISRAEL		31 975	45 700	47 300	6 500	5 100				
	<u>Total Estimated</u>	<u>Contribution totale du</u>										
	<u>Government Contribution</u>	<u>Gouvernement (estimation)</u>								(28 333)	(30 333)	

MALARIA

Malaria Eradication (Regular and TA-I)

Jordan 6

The purpose of this project is to eradicate malaria from Jordan. The plan of operation signed by the Government, UNICEF and WHO in 1960 will remain in effect till the end of 1966. An addendum covering WHO assistance for 1965 and 1966 has been signed by the Government, UNICEF and WHO during January and February 1965. US-AID has also been assisting the programme by providing advisory services, fellowships as well as imported supplies and equipment. According to the 1964 plan of action, the entire West Bank was in the maintenance phase and the rest of the country (Jordan Valley and East Valley) in the consolidation phase without application of attack measures. In the maintenance phase areas, the malaria eradication service is being gradually integrated with the rural health services. In the Valley of the Jordan River, however, focal transmission was observed during 1964 as a consequence of premature withdrawal of larviciding. The area concerned will be protected again by spraying and larviciding at least for two years as from 1965. The programme is expected to continue beyond 1967. UNICEF assistance is to be terminated by the end of 1965 and US-AID is expected to continue assistance for a further period. Provision: under Regular: a consultant for four months, \$ 6 800; under the Expanded Programme: a malarialogist (continued), \$ 15 421.

PALUDISME

Programme d'éradication (Ordinaire et AT-I)

Jordanie 6

Ce projet a pour but l'élimination du paludisme en Jordanie. Le plan d'opérations signé par le Gouvernement, le FISE et l'OMS en 1960 restera en vigueur jusqu'à la fin de 1966. Un avenant prévoyant une assistance de l'OMS en 1965 et 1966 a été signé par le Gouvernement, le FISE et l'OMS en janvier et février 1965 respectivement. L'US-AID assiste également le programme en prêtant des services consultatifs, en accordant des bourses d'études et en procurant du matériel et des fournitures importés. Selon le plan d'action de 1964, toute la rive occidentale se trouvait à la phase d'entretien et le restant du pays (Vallée du Jourdain et Vallée orientale) avait atteint la phase de consolidation sans application de mesures d'attaque. Dans les zones ayant atteint la phase d'entretien, le service d'éradication du paludisme est progressivement intégré dans les services de santé ruraux. Cependant, dans la vallée du Jourdain, une transmission dans les foyers a été observée en 1964 consécutivement à un retrait prématuré des mesures larvicides. La zone atteinte sera protégée à nouveau par des pulvérisations et des mesures larvicides au moins pendant deux ans à partir de 1965. Le programme doit, selon les prévisions, se poursuivre au-delà de 1967. L'assistance du FISE cessera vers la fin de 1965, celle de l'US-AID pourrait être maintenue pour une autre période. Crédit prévu: au titre du budget régulier: un consultant pendant quatre mois, \$ 6 800; au titre du Programme élargi: un paludologue (poste déjà existant), \$ 15 421.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	JORDAN	JORDANIE										
	MALARIA	PALUDISME										
	<u>Malaria Eradication</u>	<u>Eradication du Paludisme</u>	6									
1 1 1	Malariologist P4	Paludologue					1x 9m	1x12m	1x12m			
	Consultant	Consultant				4m						
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage					14 011	13 458	15 421			
	Consultant Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage du consultant			6 800		200			15 000*		
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel					1 550					
	Fellowships	Bourses d'études										
					6 800		15 761	13 458	15 421			

* Allocated by the UNICEF Executive Board

Somme allouée par le Conseil d'Administration du FISE

BACTERIAL DISEASES

Production of Vaccines

Jordan 23

The purpose of this project is to assist the Government in the production of vaccines. Three WHO consultants visited Jordan in 1959, 1960 and 1962 and recommended the production of tetanus and diphtheria toxoids. New premises were constructed by the Government for this purpose and the project started in March 1964 with a bacteriologist for one year and a technician for nine months. It is planned that a second bacteriologist will visit the country in 1965 for three months and further visits are envisaged in 1966 and 1967 to evaluate the work and recommend plans for development. WHO assistance is expected to terminate in 1967. Provision: a consultant for one month, \$ 1 700.

MALADIES BACTERIENNES

Production de vaccins

Jordanie 23

On se propose d'aider le Gouvernement à l'organisation de la production de vaccins. Trois consultants de l'OMS ont visité la Jordanie en 1959, 1960 et 1962 respectivement et ont formulé des recommandations pour la production d'anatoxines tétanique et diphtérique. De nouveaux locaux ont été construits par le Gouvernement dans ce but, et le projet a été mis en train en mars 1964 avec le concours d'un bactériologiste et d'un technicien de laboratoire engagés respectivement pour un an et neuf mois. Un deuxième bactériologiste visitera le pays en 1965 pendant trois mois; d'autres visites sont envisagées en 1966 et 1967 pour évaluer le travail accompli et formuler des recommandations pour son développement. L'assistance de l'OMS doit, selon les prévisions, prendre fin en 1967. Crédit prévu: un consultant pendant un mois, \$ 1 700.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1	JORDAN (Ct'd)	JORDANIE (Suite)	29									
	TUBERCULOSIS	TUBERCULOSE										
	<u>Tuberculosis Control</u>	<u>Lutte antituberculeuse</u>										
	(National Pilot Area)	(zone pilote nationale)										
	P.H. Nurse P2	Infirmière de la santé publique		1x2m								
1	Consultant	Consultant	23	6m								
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage		2 039								
	Consultant Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage du consultant		10 200								
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel										
				12 239								
1	BACTERIAL DISEASES	MALADIES BACTERIENNES	23									
	<u>Production of Vaccines</u>	<u>Production de vaccins</u>										
	Bacteriologist P4	Bactériologiste		1x3m								
	Consultants	Consultants		3m	1m	1m						
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage		4 220								
1	Consultant Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage du consultant	23	4 000	1 700	1 700						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		300								
				8 520	1 700	1 700						
											29 000	

VIRUS DISEASES

Communicable Eye Disease Control (TA-I)

Jordan 11

Pilot control activities have been carried out among school children and their contacts in the district of Hebron from April 1963 until end 1965; during the same period, staff have been trained and control methods best suited to local conditions have been integrated into the existing health service system of Hebron district. An expansion of the programme, originally planned for the second year of the project, could not materialize. In order to follow up the control programme in the district of Hebron, it is envisaged that a consultant (ophthalmologist) be assigned for one month in 1967 to evaluate the progress of work. Provision: a consultant (ophthalmologist) for one month, \$ 1 700.

VIRUS DISEASES (continued)

Virology Laboratory

Jordan 30

The purpose of this project is to develop a virology diagnostic section in the Central Public Health Laboratory of Amman. A consultant is required in 1967 to follow up development especially in technology and recommend extension of services if feasible. Provision: a consultant for two months, \$ 3 400; supplies and equipment, \$ 3 000; fellowships, \$ 3 000.

MALADIES A VIRUS

Lutte contre les ophtalmies transmissibles (AT-I)

Jordanie 11

Des activités expérimentales de lutte ont été entreprises parmi les écoliers et leurs contacts, dans le district d'Hébron, d'avril 1963 à fin 1965. Pendant cette période, un personnel a été initié, et les méthodes de lutte s'adaptant le mieux aux conditions du pays ont été intégrées dans le système de services sanitaires du district d'Hébron. L'extension du programme qui avait été initialement envisagée pour la deuxième année du projet, n'a pu aboutir. Pour pouvoir suivre le déroulement du programme de lutte dans le district d'Hébron, on envisage l'affectation d'un consultant (ophtalmologiste) pendant un mois en 1967 pour évaluer l'état d'avancement du travail. Crédit prévu: un consultant (ophtalmologiste) pendant un mois, \$ 1 700.

MALADIES A VIRUS (suite)

Laboratoire de virologie

Jordanie 30

Le but de ce projet est la création d'une section de diagnostic virologique au laboratoire central de santé publique d'Amman. Un consultant est requis en 1967 pour suivre le développement du projet particulièrement sous le rapport technologique et pour formuler des recommandations sur la possibilité d'extension des services. Crédit prévu: un consultant pendant deux mois, \$ 3 400; fournitures et matériel, \$ 3 000; bourses d'études, \$ 3 000.

PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION

Public Health Advisory Services

Jordan 25

Assistance is requested in planning for and coordination of national health services. Following the recommendations of a consultant, who studied the health administration of the country in 1962/63, the services of a public health adviser will be provided in 1966 and are planned to continue in 1967. UNICEF is providing assistance in the organization of basic health services and of MCH and training programmes in the country. Provision: a public health adviser (planning and coordination) (continued), \$ 14 022.

ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE

Services consultatifs de santé publique

Jordanie 25

Une assistance est requise pour organiser et coordonner les services de santé nationaux. Conformément aux recommandations d'un consultant qui a étudié l'administration sanitaire du pays en 1962-63, les services d'un conseiller de la santé publique seront assurés en 1966 et il est projeté de les maintenir en 1967. Le FISE prête une assistance dans l'organisation des services sanitaires de base et des programmes d'HMI et de formation professionnelle du pays. Crédit prévu: un conseiller de la santé publique (planification et coordination) (poste déjà existant), \$ 14 022.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	JORDAN (Ct'd)	JORDANIE (Suite)										
	PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION	ADMINISTRATION DE LA SANTÉ PUBLIQUE										
	<u>Public Health Advisory</u> <u>Services</u>	<u>Services consultatifs de</u> <u>santé publique</u>	25									
1 1	P.H. Adviser P4	Conseiller pour la santé publique			1x12m	1x12m						
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage			14 357	14 022						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel			500							
	Fellowships	Bourses d'études			3 800							
					18 657	14 022						
	<u>Public Health</u> <u>Laboratory</u> Consultant	<u>Laboratoire de la santé</u> <u>publique</u> Consultant	9									
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage			3m							
					5 100							

NURSING

Nursing Education (TA-I)

Jordan 2

The purpose of this project is to assist the Government in strengthening nursing education through the expansion and extension of professional training in the Amman School of Nursing. The project started in 1965 with the assignment of a senior adviser (nursing services administrator) and a nurse educator (to teach applied sciences). It is expected that this project will continue throughout 1970. Provision: a senior nurse educator and a nurse educator (both continued), \$ 21 854; supplies and equipment, \$ 500; fellowships, \$ 9 600.

SOCIAL AND OCCUPATIONAL HEALTH

Rehabilitation Services

Jordan 28

It is planned to provide a fellowship for training in medical rehabilitation of the physically handicapped. Provision: fellowships, \$ 3 500.

SOINS INFIRMIERS

Enseignement infirmier (AT - I)

Jordanie 2

On se propose, par ce projet, d'aider le Gouvernement à renforcer ses services infirmiers en élargissant l'enseignement donné à l'Ecole d'Infirmières d'Amman. Commencé en 1965 avec le concours d'un conseiller principal (administrateur des services infirmiers) et d'une infirmière monitrice (pour l'enseignement des sciences appliquées), ce projet doit se poursuivre jusqu'en 1970. Crédit prévu: une infirmière monitrice principale et une infirmière monitrice (postes déjà existants), \$ 21 854; fournitures et matériel, \$ 500; bourses d'études, \$ 9 600.

HYGIENE SOCIALE ET MEDECINE DU TRAVAIL

Services de réadaptation

Jordanie 28

On se propose d'accorder une bourse d'études pour la formation professionnelle aux méthodes de réadaptation des personnes physiquement diminuées. Crédit prévu: bourses d'études, \$ 3 500.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	JORDAN (Ct'd)	JORDANIE (Suite)										
	NURSING	SOINS INFIRMIERS										
	<u>Nursing Education</u>	<u>Enseignement infirmier</u>	2									
1 1 1	Senior Nurse Educator P3	Infirmière monitrice principale					1x9m	1x12m	1x12m			
							1x5m	1x12m	1x12m			
1 1 1	Nurse Educator P2	Infirmière monitrice										
2 2 2	Total established posts	Total des postes établis										
	Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,					12 816	19 052	21 854			
	Travel	frais de voyage					200	500	500			
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel							9 600			
	Fellowships	Bourses d'études										
							13 016	19 552	31 954			
	SOCIAL AND OCCUPATIONAL HEALTH	HYGIENE SOCIALE ET MEDECINE DU TRAVAIL										
	<u>Rehabilitation Services</u>	<u>Services de réadaptation</u>	28									
	Fellowships	Bourses d'études		3 500		3 500						

JORDAN (continued)

NUTRITION

Nutrition Division

Jordan 16

The purpose of this project is to assist in the establishment of a nutrition division within the Ministry of Health which will co-ordinate Government's activities in nutrition and train personnel. The project will start in 1966 and will continue until 1972. Provision: a medical nutritionist, \$ 13 122.

RADIATION AND ISOTOPES

Fellowships

Jordan 200

It is planned to grant a fellowship for training in radiation medicine. Provision: \$ 3 000.

JORDANIE (suite)

NUTRITION

Division de la Nutrition

Jordanie 16

On se propose, par ce projet, d'aider à la création d'une division de la nutrition au Ministère de la Santé publique, qui aura pour fonction de coordonner les activités du Gouvernement dans le domaine de la nutrition et procéder à la formation de personnel. Le projet démarre en 1966 et se poursuivra jusqu'en 1972. Crédit prévu: un médecin nutritionniste, \$ 13 122.

RADIATIONS ET ISOTOPES

Bourses d'études

Jordanie 200

On se propose d'accorder une bourse pour l'étude de la médecine des radiations. Crédit prévu: \$ 3 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS	PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
			1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	JORDAN (Ct'd) JORDANIE (Suite)										
	NUTRITION NUTRITION										
	<u>Nutrition Division</u> <u>Division de Nutrition</u>	16									
1 1	Medical Nutritionist P4 Médecin nutritionniste			1x12m	1x12m						
	Salaries, Allowances, Traitements, indemnités,										
	Travel frais de voyage			14 357	13 122						
	Supplies & Equipment Fournitures et matériel			5 000							
	Fellowships Bourses d'études			3 500							
				22 857	13 122						
	RADIATION AND ISOTOPES RADIATIONS ET ISOTOPES										
	<u>Fellowships</u> <u>Bourses d'études</u>	200	6 300	3 000	3 000						
	(For details, see narrative above) (Pour détails, voir notice ci-dessus)										

EDUCATION AND TRAINING

Health Training Institute

Jordan 33

The purpose of this project is to assist the Government in the establishment and further development of training programmes intended for preparation of auxiliary and paramedical personnel. Training of multipurpose health workers in Jordan has recently captured the Government's interest and it is planned to provide in 1967 (or earlier, subject to availability of funds) a consultant to review the position and assist in drawing up a training programme for health auxiliary personnel. WHO assistance is expected to continue through 1968. Provision: a consultant for three months, \$ 5 100; supplies and equipment, \$ 500.

Fellowships

Jordan 200

It is planned to grant six twelve-month fellowships in various fields of public health administration. Provision: \$ 20 000.

Fellowships (TA-I)

Jordan 201

It is planned to grant three twelve-month fellowships in various fields of public health administration. Provision: \$ 10 000.

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Institut pour la formation de personnel sanitaire

Jordanie 33

Ce projet a pour but d'aider le Gouvernement dans la création et le développement ultérieur des programmes de formation professionnelle destinés à la préparation de personnel auxiliaire et paramédical. La formation de travailleurs sanitaires polyvalents en Jordanie a retenu dernièrement l'attention du Gouvernement. Il est proposé de prêter les services d'un consultant en 1967 (ou plus tôt en cas de disponibilité de fonds) pour passer en revue la situation et aider à l'élaboration d'un programme de formation professionnelle à l'intention du personnel sanitaire auxiliaire. L'assistance de l'OMS serait maintenue jusqu'en 1968. Crédit prévu: un consultant pendant trois mois, \$ 5 100; fournitures et matériel, \$ 500.

Bourses d'études

Jordanie 200

On se propose d'accorder six bourses d'études, d'une durée de douze mois chacune, en divers domaines de l'administration de la santé publique. Crédit prévu: \$ 20 000.

Bourses d'études (AT-I)

Jordanie 201

On se propose d'accorder trois bourses d'études, d'une durée de douze mois chacune, en divers domaines de l'administration de la santé publique. Crédit prévu: \$ 10 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	JORDAN (Ct'd)	JORDANIE (Suite)										
	EDUCATION AND TRAINING	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE										
	<u>Health Training Institute</u>	<u>Institut pour la formation de personnel sanitaire</u>	33									
	Consultant	Consultant				3m						
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage				5 100						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel				500						
						5 600						
	<u>Fellowships</u>	<u>Bourses d'études</u>	200	15 000	15 000	20 000						
	(For details, see narrative above)	(Pour détails, voir notice ci-dessus)										
	<u>Fellowships</u>	<u>Bourses d'études</u>	201				13 500	6 000	10 000			
	(For details, see narrative above)	(Pour détails, voir notice ci-dessus)										
7 5 5	TOTAL - JORDAN	TOTAL POUR LA JORDANIE		50 659	61 214	77 144	64 406	43 810	59 075	21 000	29 000	
=====												
	<u>Total Estimated</u>	<u>Contribution totale du</u>										
	<u>Government Contribution</u>	<u>Gouvernement (estimation)</u>								(445 253)	(394 847)	

KUWAIT

KOWEIT

NURSING

SOINS INFIRMIERS

Fellowships

Kuwait 200

It is planned to grant fellowships in Nursing Education.
Provision: \$ 3,000.

Bourses d'études

Koweit 200

On se propose d'octroyer des bourses pour l'enseignement des
soins infirmiers. Crédit prévu: \$ 3 000.

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS	PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES			
1965	1966	1967			1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967	
						\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$

SOCIAL AND OCCUPATIONAL HEALTH

Rehabilitation of Physically Handicapped
(Funds-in-Trust)

Kuwait 16

The purpose of the project is to assist in the establishment and development of medical rehabilitation services in the country. The project is expected to start in 1966 and continue through 1967.
Provision: three physiotherapists, \$ 38,634.

HYGIENE SOCIALE ET MEDECINE DU TRAVAIL

Réadaptation des individus physiquement
diminués (Fonds en dépôt)

Koweit 16

Ce projet vise à aider à la création et au développement des services de réadaptation médicale du pays. Le projet doit, selon les prévisions, démarrer en 1966 et se poursuivre jusqu'en 1967.
Crédit prévu: trois physiothérapeutes, \$ 38 634.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3 3	KUWAIT (Ct'd)	KOWEIT (Suite)										
	SOCIAL AND OCCUPATIONAL HEALTH	HYGIENE SOCIALE ET MEDECINE DU TRAVAIL										
	<u>Rehabilitation of</u>	<u>Réadaptation des individus</u>	16									
	<u>Physically Handicapped</u>	<u>physiquement diminués</u>										
	Scientists P3	Spécialistes	FIT ø					3x12m	3x12m			
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage						39 735	38 634			
	MENTAL HEALTH	SANTE MENTALE										
	<u>Fellowships</u>	<u>Bourses d'études</u>	200		3 500							
	ENVIRONMENTAL HEALTH	HYGIENE DU MILIEU										
	<u>Air Pollution Survey</u>	<u>Enquête sur la pollution de l'air</u>	11									
	Consultant	Consultant		1m								
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage		1 400								
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel	FIT ø				5 900					
				1 400			5 900					

EDUCATION AND TRAINING

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Fellowships

Kuwait 200

It is planned to grant four twelve-month fellowships in various fields of public health administration. Provision: \$ 20,000.

Bourses d'études

Koweit 200

On se propose d'octroyer quatre bourses d'études, d'une durée de douze mois chacune, dans divers domaines de l'administration de la santé publique. Crédit prévu: \$ 20 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	KUWAIT (Ct'd)	KOWEIT (Suite)										
	ENVIRONMENTAL HEALTH (Ct'd)	HYGIENE DU MILIEU (Suite)										
	<u>Solid Wastes Disposal</u>	<u>Elimination des déchets</u>	14									
		<u>solides</u>										
	Consultant	Consultant	FIT ø					1m				
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage						2 800				
	<u>Insect Control</u>	<u>Lutte contre les insectes</u>	15									
	Consultant	Consultant	FIT ø					1m				
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage						1 700				
	EDUCATION AND TRAINING	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE										
	<u>Fellowships</u>	<u>Bourses d'études</u>	200	10 000	10 000	20 000						
	(For details, see narrative above)	(Pour détails, voir notice ci-dessus)										
3 3	TOTAL - KUWAIT	TOTAL POUR LE KOWEIT		11 400	18 200	23 000	10 400	39 735	38 634			
=====												
	<u>Total Estimated</u>	<u>Contribution totale du</u>										
	<u>Government Contribution</u>	<u>Gouvernement (estimation)</u>								(16 522)	(40 605)	

ø Funds in Trust
Fonds en dépôt

LEBANON

MALARIA

Malaria Eradication

Lebanon 7

The malaria eradication programme has been progressing satisfactorily. As at the end of 1964, a total population of 480,000 was in the maintenance phase and 263,000 in the consolidation phase. During 1964, 14 cases were detected of which 12 were classified as imported from abroad and two as induced. It is expected that the consolidation phase areas will be ready to enter the maintenance phase by 1966. The general health services in Lebanon are comparatively well-developed and through further development in the coming two years should then be capable of taking over the required vigilance responsibilities. It is therefore foreseen that a final assessment and evaluation of the programme accomplishments is required in 1967. In this connection, two consultants, each for one month, are provided to undertake such a final assessment for the certification of the eradication of malaria. Provision: two consultants one month each, \$ 3 400.

PARASITIC DISEASES

Bilharziasis Control (TA-I)

Lebanon 45

A consultant visited the country in 1964. On the basis of his recommendations a follow-up visit should be effected in 1967 for evaluation of the programme. Provision: a consultant for two months, \$ 3 400; supplies and equipment, \$ 500.

LIBAN

PALUDISME

Eradication du paludisme

Liban 7

Le programme d'éradication a avancé d'une manière satisfaisante, une population totale de 480 000 étant entrée dans la phase d'entretien, à la fin de 1964, et 263 000 dans la phase de consolidation. Au cours de l'année 1964, quatorze cas ont été découverts dont douze considérés comme importés de l'étranger et deux cas de paludisme provoqué. On estime que les zones se trouvant dans la phase de consolidation entreront dans la phase d'entretien d'ici 1966. Les services généraux de santé du Liban sont relativement bien développés, et si leur développement est plus poussé dans les deux années à venir, ils seront en mesure d'assumer les responsabilités de vigilance requises. On envisage donc qu'une analyse et une évaluation finales des résultats du programme s'imposera en 1967. A cette fin, deux consultants à court terme, pendant un mois respectivement, sont désignés pour entreprendre une évaluation finale en vue de l'attestation de l'éradication totale du paludisme. Crédit prévu: deux consultants, pendant un mois chacun, \$ 3 400.

MALADIES PARASITAIRES

Lutte contre la bilhaziose (AT-I)

Liban 45

Un consultant a visité le Liban en 1964. En base de ses recommandations, une visite de contrôle devrait être effectuée en 1967 pour l'évaluation du programme. Crédit prévu: un consultant pendant deux mois, \$ 3 400; fourniture et matériel, \$ 500.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	LEBANON	LIBAN										
	MALARIA	PALUDISME										
	<u>Malaria Eradication</u>	<u>Eradication du Paludisme</u>	7									
	Consultant	Consultant				2m						
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage				3 400						
	Fellowships	Bourses d'études		1 000	1 000							
				1 000	1 000	3 400						
	PARASITIC DISEASES	MALADIES PARASITAIRES										
	<u>Bilharziasis Control</u>	<u>Lutte contre la bilharziose</u>	45									
	Consultant	Consultant							2m			
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage							3 400			
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel							500			
									3 900			

LEBANON (continued)

PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION

Rural Health Unit (TA-I)

Lebanon 4

The object of the project is to assist the Government to organize a model Quada (district) for rural health services to be used as a demonstration and training centre for health personnel of other rural units. (This is part of the overall development of health services under the Ministry of Health). This is the continuation of a project which started in Saida in 1957 but was discontinued in 1958. It was resumed in Halba, Akkar, North Lebanon, late in 1960 and continued to the end of 1962. It has been revived in 1965 in Halba with a medical officer, and a nurse/midwife is expected to join the project later in the year (instead of a sanitary engineer). It is anticipated they will continue to 1968. UNICEF will continue to provide supplies and equipment (see under Other Extra Budgetary Funds). Provision: a public health adviser and a nurse/midwife (both continued), \$ 26 675.

LIBAN (suite)

ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE

Centre de santé rural (AT-I)

Liban 4

Ce projet a pour but d'aider le Gouvernement à organiser un service de district (Quada) modèle de santé rurale qui servira de centre de démonstration et de formation pour le personnel d'autres formations sanitaires rurales, dans le cadre d'un développement général des services sanitaires relevant du Ministère de la Santé publique. Il s'agit de la continuation d'un projet, commencé à Saida en 1957 et interrompu en 1958. Repris à Halba, Akkar, dans le Liban-Nord, vers la fin de 1960, il s'est poursuivi jusqu'à la fin de 1962. Il a été remis en activité en 1965 à Halba avec le concours d'un médecin et une infirmière sage-femme sera adjointe au projet (au lieu d'un ingénieur sanitaire) vers la fin de l'année. On prévoit leur maintien en service jusqu'en 1968. Le FISE continuera à livrer des fournitures et du matériel (voir sous: Crédits extra-budgétaires). Crédit prévu: un conseiller en santé publique et une infirmière sage-femme (postes déjà existants), \$ 26 675.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	LEBANON (Ct'd)	LIBAN (Suite)										
	PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION	ADMINISTRATION DE LA SANTÉ PUBLIQUE										
	<u>Rural Health Unit</u>	<u>Centre de santé rural</u>	4									
1 1 1	P.H. Adviser P4	Conseiller pour la santé publique					1x10m	1x12m	1x12m			
1 1 1	Nurse/Midwife P2	Infirmière sage-femme					1x 5m	1x12m	1x12m			
2 2 2	Total established posts	Total des postes établis										
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage					16 096	22 851	26 675			
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel								33 000*	67 000	
							16 096	22 851	26 675			

* Allocated by the UNICEF Executive Board
Somme alloué par le Conseil d'Administration du FISE

LEBANON (continued)

PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION (continued)

Blood Bank

Lebanon 41

The purpose of this project is to assist the Government in the establishment of a blood bank centre, which will serve the whole country. WHO assistance was provided in 1963 in terms of supplies and equipment for a blood bank. In 1965 the Government has requested the assistance of WHO for the establishment of a Central Blood Bank in Beirut, which will handle collection and distribution of blood, as well as blood processing, and give leadership to the other blood banks. A consultant was provided in 1965 and it is expected that consultant visits will be repeated in 1966 and 1967 to assess the progress achieved and make further recommendations. Provision: a consultant for one month, \$ 1 700; supplies and equipment, \$ 5 500.

LIBAN (suite)

ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE (suite)

Banque du sang

Liban 41

Le but de ce projet est d'aider le Gouvernement à créer une banque centrale du sang, qui desservira tout le pays. Une assistance de l'OMS a été fournie en 1963 sous forme de fournitures et de matériel nécessaires à une banque du sang. En 1965, le Gouvernement a demandé l'assistance de l'OMS pour la création d'une Banque centrale du sang à Beyrouth, qui assumera le ramassage et la distribution, procédera aux opérations de transformation du sang, et dirigera les autres banques du sang. Un consultant a été désigné en 1965 et l'on prévoit que des visites de consultants seront nécessaires en 1966 et 1967 pour procéder à une évaluation des progrès accomplis et formuler de nouvelles recommandations. Crédit prévu: un consultant pendant un mois, \$ 1 700; fournitures et matériel, \$ 5 500.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS	PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
			1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	LEBANON (Ct'd) LIBAN (Suite)										
	PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION DE LA ADMINISTRATION (Ct'd) SANTE PUBLIQUE (Suite)										
	<u>Blood Bank</u> <u>Banque de sang</u>	41									
	Consultants Consultants		1m	1m	1m						
	Fees & Travel Honoraires et frais de voyage		1 700	1 700	1 700						
	Supplies & Equipment Fournitures et matériel		5 300	5 000	5 500						
			7 000	6 700	7 200						
	NURSING SOINS INFIRMIERS										
	<u>Nursing Education</u> <u>Enseignement infirmier</u>	10									
	Consultant Consultant			1m							
	Fees & Travel Honoraires et frais de voyage			1 700							
	Supplies & Equipment Fournitures et matériel			200							
				1 900							

LEBANON (continued)

SOCIAL AND OCCUPATIONAL HEALTH

Rehabilitation of the Physically Handicapped

Lebanon 31

The purpose of the project is to develop physiotherapy activities at the rehabilitation centre at Ouzai, in connection with the Government's programme for rehabilitation of the physically handicapped. The project has been drawn up following the recommendations of a WHO consultant who visited Lebanon in 1960. The Government aims at coordinating the work of the various institutions carrying out rehabilitation services for crippled children and for other persons requiring medical rehabilitation, and at developing new services and upgrading those already existing. The project started in 1963 and will continue for six months in 1967. Provision: a physiotherapist for six months (continued), \$ 5 527; supplies and equipment, \$ 1 000.

Occupational Health (TA-I)

Lebanon 25

The purpose of this project is to assist the Government in developing a programme for occupational health based on the recommendations of a WHO consultant who visited Lebanon in 1957. The project is expected to start in 1967 and to continue for at least two years. Fellowships were awarded in 1964 to train national counterparts. Provisions: a medical officer and an industrial hygienist, \$ 27 033; supplies and equipment \$ 5 000.

LIBAN (suite)

HYGIENE SOCIALE ET MEDECINE DU TRAVAIL

Réadaptation des individus physiquement diminués

Liban 31

Ce projet a pour but de développer les services de physiothérapie au centre de réadaptation d'Ouzai, en liaison avec le programme national de réadaptation des diminués physiques, établi conformément aux recommandations du Consultant de l'OMS qui s'était rendu dans le pays en 1960. Le Gouvernement entend coordonner l'action des établissements qui travaillent à la réadaptation médicale des enfants infirmes et autres personnes dont l'état nécessite une réadaptation médicale, créer de nouveaux services et élever le niveau de ceux qui existent déjà. Commencé en 1963, le projet doit se poursuivre jusqu'en 1967. Crédit prévu: un physiothérapeute (poste déjà existant) pendant six mois, \$ 5 527; fournitures et matériel, \$ 1 000.

Médecine du travail (AT-I)

Liban 25

Ce projet a pour but d'aider le Gouvernement à mettre au point un programme de médecine du travail, établi conformément aux recommandations d'un consultant de l'OMS qui s'était rendu dans le pays en 1957. Le projet doit commencer en 1967 et se poursuivre pendant deux années au moins. Des bourses d'études ont été octroyées en 1964 en vue de la formation de personnel national homologue. Crédit prévu: un médecin et un hygiéniste industriel, \$ 27 033; fournitures et matériel, \$ 5 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	LEBANON (Ct'd)	LIBAN (Suite)										
	SOCIAL AND OCCUPATIONAL HEALTH	HYGIENE SOCIALE ET MEDECINE DU TRAVAIL										
	<u>Rehabilitation of the</u>	<u>Réadaptation des personnes</u>	31									
	<u>Physically Handicapped</u>	<u>physiquement diminuées</u>										
1 1 1	Physiotherapist P2	Physiothérapeute		1x12m	1x12m	1x6m						
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage		9 260 650	9 434 500	5 527 1 000						
	Supplies & Equipment Fellowships	Fournitures et matériel Bourses d'études			3 500							
				9 910	13 434	6 527						
	<u>Occupational Health</u>	<u>Médecine du travail</u>	25									
1	Medical Officer P4	Médecin							1x12m			
1	Industrial Hygienist P3	Hygiéniste du travail							1x12m			
2	Total established posts	Total des postes établis										
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage							27 033			
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel							5 000			
									32 033			

LEBANON (continued)

HEALTH EDUCATION

Health Education Services

Lebanon 1

The Government has expressed a wish for the services of a health educator to advise on further development of the health education services of the Ministry of Public Health. This adviser will also assist in developing the health education aspects of the Rural Health Unit (Lebanon 4). Provision: a health educator consultant for three months, \$ 5 100; supplies and equipment, \$ 800.

MENTAL HEALTH

Fellowships

Lebanon 200

To assist the Government in the training of their national staff in mental health services for the rapidly developing communities, provision is made for fellowships in the field of mental health.

Provision: \$ 3 000.

LIBAN (suite)

EDUCATION SANITAIRE

Services d'éducation sanitaire

Liban 1

Le Gouvernement a demandé une assistance sous forme de services d'un éducateur sanitaire pour donner des avis en vue d'un renforcement des services d'éducation sanitaire du Ministère de la Santé publique. Le conseiller aidera également à mettre au point les aspects de l'éducation sanitaire du Centre de Santé rural (Liban 4). Crédit prévu: un consultant pendant trois mois, \$ 5 100; fournitures et matériel, \$ 800.

SANTÉ MENTALE

Bourses d'études

Liban 200

Pour aider le Gouvernement à préparer le personnel national nécessaire aux services de santé mentale pour les communautés en voie de développement rapide, des bourses sont prévues pour des études dans le domaine de la santé mentale. Crédit prévu: \$ 3 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS	PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
			1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	LEBANON (Ct'd) LIBAN (Suite)										
	HEALTH EDUCATION EDUCATION SANITAIRE										
	<u>Health Education</u> <u>Services d'éducation</u>	1									
	<u>Services</u> <u>sanitaire</u>										
	Consultant Consultant				3m						
	Fees & Travel Honoraires et frais				5 100						
					800						
	Supplies & Equipment Fournitures et matériel										
					5 900						
	MENTAL HEALTH SANTE MENTALE										
	<u>Fellowships</u> <u>Bourses d'études</u>	200			3 000						
	(For details, see narrative above)										

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	LEBANON (Ct'd)	LIBAN (Suite)										
	ENVIRONMENTAL HEALTH	HYGIENE DU MILIEU										
	<u>Environmental Health</u>	<u>Hygiene du milieu</u>	17									
1 1	Sanitarian Tutor P2	Technicien moniteur de l'assainissement					1x12	1x6m				
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage					13 276	8 488				
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel					200					
							13 476	8 488				
	<u>Municipal Health</u>	<u>Services sanitaires</u>	42									
	<u>Services</u>	<u>municipaux</u>										
	Consultant	Consultant		2m								
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage		3 400								

LEBANON (continued)

EDUCATION AND TRAINING

Fellowships Lebanon 200

It is planned to grant six twelve-month fellowships in various fields of public health administration. Provision: \$ 20 000.

Fellowships (TA-I) Lebanon 201

It is planned to grant two twelve-month fellowships in various fields of public health administration. Provision: \$ 7 000.

OTHER ACTIVITIES

Management of Pharmacy and Medical Stores Lebanon 36

The objectives of the project are to assist the Government in the establishment and expansion of pharmacy and medical stores' services and in the development of a country-wide medical supply service. A training programme for pharmacy attendants and medical storekeepers will become necessary as well as the development of services for the quality control of pharmaceutical preparations. The project is planned for implementation in 1966. Advance implementation towards the end of 1965 would appear desirable and will be subject to the availability of funds. Provision: a pharmaceutical and medical stores adviser (continued), \$ 13 122; supplies and equipment, \$ 500.

LIBAN (suite)

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Bourses d'études Liban 200

On se propose d'accorder six bourses d'une durée de douze mois pour des études portant sur divers domaines de l'administration de la santé publique. Crédit prévu: \$ 20 000.

Bourses d'études (AT-I) Liban 201

On se propose d'accorder deux bourses d'une durée de douze mois pour des études dans divers domaines de l'administration de la santé publique. Crédit prévu: \$ 7 000.

AUTRES ACTIVITES

Administration des pharmacies et magasins de fournitures médicales Liban 36

Ce projet a pour but d'assister le Gouvernement dans la création et le développement des pharmacies et magasins de fournitures médicales et dans la mise au point d'un service de fournitures médicales à l'échelle du pays. Un programme de formation professionnelle d'aides-pharmaciens et de magasiniers pour fournitures médicales deviendra nécessaire ainsi que le développement de services pour le contrôle de la qualité des préparations pharmaceutiques. Le projet doit, selon les prévisions, être mis à exécution en 1966. Cependant, il serait désirable d'avancer sa mise à exécution vers la fin de 1965, en cas de disponibilité de fonds. Crédit prévu: un conseiller pour les magasins pharmaceutiques et médicaux (poste déjà existant), \$ 13 122; fournitures et matériel, \$ 500.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	LEBANON (Ct'd)	LIBAN (Suite)										
	EDUCATION AND TRAINING	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE										
	<u>Fellowships</u> (For details, see narrative above)	<u>Bourses d'études</u> (Pour détails, voir notice ci-dessus)	200	10 000	15 000	20 000						
	<u>Fellowships</u> (For details, see narrative above)	<u>Bourses d'études</u> (Pour détails, voir notice ci-dessus)	201				8 000	8 000	7 000			
	OTHER ACTIVITIES	AUTRES ACTIVITES										
	<u>Management of Pharmacy and Medical Stores</u>	<u>Administration des pharmacies et magasins médicaux</u>	36									
1 1	Pharmaceutical & P4 Medical Store Adviser	Conseiller pour les pharmacies et magasins médicaux			1x12m	1x12m						
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage			14 357	13 122						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel			500	500						
					14 857	13 622						
4 5 6	TOTAL - LEBANON	TOTAL POUR LE LIBAN		31 310	52 891	59 649	37 572	39 339	69 608	33 000	67 000	
	<u>Total Estimated Government Contribution</u>	<u>Contribution totale du Gouvernement (estimation)</u>								(254 902)	(269 608)	

LIBYA

MALARIA

Malaria Eradication

Libya 9

The purpose of this project is to assist the Government of Libya in its programme to eradicate malaria. The plan of operation signed in 1960, covering the period 1960/64, has been extended for a further period of two years by an addendum signed in December 1964. The programme experienced a set-back due to incomplete coverage, by surveillance activities, of the population at risk. This caused the continuation of the transmission of malaria at a low level. The plan of action for 1965 and 1966 is being prepared by the WHO malariologist, who arrived in Libya in March 1965. This plan of action will give details of the attack measures to be taken in the Fezzan area which is the only area for attack. Further assistance is foreseen to prepare for the future integration of the malaria eradication service into the public health services of the country. US AID, who originally assisted the malaria eradication programme in Libya, withdrew their assistance during May 1964. The period which WHO assistance will be provided is expected to be through 1967. Provision: a malariologist (continued), \$ 20 017; supplies and equipment, \$ 250.

LIBYE

PALUDISME

Eradication du Paludisme

Libye 9

Le but de ce projet est d'aider le Gouvernement de la Libye dans son programme visant à éliminer le paludisme. Le plan d'opérations signé en 1960 portant sur la période 1960 à 1964 a été prorogé pour une nouvelle période de deux années en vertu d'un avenant signé en décembre 1964. Le programme a marqué un recul par suite d'une couverture incomplète des activités de surveillance de la population exposée au risque, ce qui a permis la continuation de la transmission du paludisme à une échelle réduite. Le plan d'action pour 1965 et 1966 est en cours de préparation par le paludologue de l'OMS, arrivé en Libye en mars 1965. Ce plan d'action indiquera en détail les mesures d'attaque à prendre dans la zone de Fezzan, seule zone où ces mesures doivent être appliquées. On prévoit qu'une assistance sera prêtée ultérieurement pour l'intégration du service d'éradication du paludisme dans les services de santé publique du pays. L'US AID qui avait aidé le programme d'éradication au début, a interrompu son assistance en mai 1964. La période pendant laquelle l'assistance sera fournie par l'OMS s'étendra jusqu'en 1967. Crédit prévu: u paludologue (poste déjà existant), \$ 20 017; fournitures et matériel, \$ 290.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	LIBYA LIBYE											
	MALARIA PALUDISME											
	<u>Malaria Eradication</u> <u>Eradication du Paludisme</u>		9									
1 1 1	Malaria Eradication	P4	Paludologue	1x10m	1x12m	1x12m						
1	Technician	P1	Technicien				1x12m					
2 1 1	Total established posts		Total des postes établis									
	Salaries, Allowances,		Traitements, indemnités,									
	Travel		frais de voyage	16 595	20 250	20 017	8 800					
	Supplies & Equipment		Fournitures et matériel	250	250	250						
	Fellowships		Bourses d'études	1 000	3 000							
				17 845	23 500	20 267	8 800					

LIBYA (continued)

TUBERCULOSIS

Tuberculosis Control (Pilot area) (TA-I and Funds-in-Trust)

Libya 22

The purpose of this project is to establish a pilot test area centred in Benghazi for the development of effective means of tuberculosis control. It will serve urban, suburban and rural populations. The first phase, the establishment of the centre in Benghazi, has been completed. The second phase, the field activities in the pilot area, started in 1965 and requires at least two years to give results. The project started in 1963 and will continue through 1967. Provision: Under the Expanded Programme a medical officer (continued), \$ 16 722; under Funds-in-Trust a statistician (continued), \$ 13 962.

LIBYE (suite)

TUBERCULOSE

Lutte antituberculeuse (zone pilote) (AT-I et Fonds en dépôt)

Libye 22

Le but visé par ce projet est la création d'une zone pilote expérimentale, ayant son centre fixe à Benghazi pour la mise au point de méthodes efficaces de lutte, et qui desservira les populations urbaines, suburbaines et rurales. La première phase comportant la création du centre à Benghazi est terminée. La deuxième phase, consistant en activités sur le terrain dans la zone pilote, a commencé en 1965 et il faudra deux années pour qu'elle produise des résultats. Commencé en 1963, le projet se poursuivra jusqu'en 1967. Crédit prévu: au titre du programme élargi: un médecin (poste déjà existant), \$ 16 722; Fonds en dépôt: un statisticien (poste déjà existant), \$ 13 962.

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
						\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
			LIBYA (Ct'd)											
			LIBYE (Suite)											
			TUBERCULOSIS											
			TUBERCULOSE											
			<u>Tuberculosis Control</u>		22									
			<u>(National Pilot Area)</u>											
1	1	1	Medical Officer	P4	Médecin	EPTA			1x12m	1x12m	1x12m			
1			P.H. Nurse	P2	Infirmière de la santé publique	EPTA			1x12m					
1			X-Ray Technician	P2	Technicien de radiologie	EPTA			1x6 m					
1			Laboratory Technician	P2	Technicien de laboratoire	EPTA			1x12m					
1	1	1	Statistician	P3	Statisticien	FIT			1x6 m	1x12m	1x12m			
1	1		Laboratory Technician	P2	Technicien de laboratoire	FIT			1x6 m	1x6 m				
1	3		P.H. Nurse	P1	Infirmière de la santé publique	FIT			1x7 m	3x12m				
7	6	2	Total established posts		Total des postes établis									
			Salaries, Allowances,		Traitements, indemnités,	EPTA			47 485	15 390	16 722			
			Travel		frais de voyage	FIT			19 370	46 055	13 962			
			Supplies & Equipment		Fournitures et matériel	EPTA			1 055					
									67 910	61 445	30 684			

LIBYA (continued)

PARASITIC DISEASES

Bilharziasis Control (TA-I)

Libya 24

Bilharziasis is limited to the Fezzan area. It appears to be restricted to the urinal type. A WHO adviser visited the country in October 1963. It is anticipated that in 1965 a consultant (malacologist) will visit the country for two months. On the basis of the report prepared by the consultant in 1963, further visits should be effected in 1966 and 1967 by the epidemiologist to conduct a comprehensive survey to detect the foci of the disease and recommend control measures. Provision: a consultant for three months, \$ 5 100.

NURSING

Nursing Education, Tripoli

Libya 3

The purpose of this project is to help the Government to develop nursing services by training nursing personnel. The project started in 1956 and it is envisaged will continue throughout 1968. After this time, the Government, with technical advice from WHO, will assume total responsibility for its continuation. In 1964 and in 1965 three nurse educators were provided; this provision will be increased to five educators starting 1966. Provision: one senior nurse educator and four nurse educators, (all continued), \$ 46 922; supplies and equipment, \$ 500; fellowships, \$ 7 000.

LIBYE (suite)

MALADIES PARASITAIRES

Lutte contre la bilharziose (AT-I)

Libye 24

La bilharziose est confinée à la zone du Fezzan, et semble limitée au type urinaire. Un conseiller de l'OMS a visité le pays en octobre 1963. Il est prévu qu'en 1965 un consultant (malacologue) fera un séjour de deux mois dans le pays. D'après le rapport présenté par le consultant en 1963, de nouvelles visites devraient être effectuées en 1966 et en 1967 par l'épidémiologiste pour mener une enquête complète en vue de dépister les foyers de la maladie et formuler des recommandations pour la lutte. Crédit prévu: un consultant pendant trois mois, \$ 5 100.

SOINS INFIRMIERS

Enseignement infirmier, Tripoli

Libye 3

Le but visé par ce projet est d'aider le Gouvernement à mettre au point les services infirmiers par la formation professionnelle de personnel infirmier. Commencé en 1956, on prévoit que le projet se poursuivra jusqu'en 1968, après quoi le Gouvernement, grâce aux avis techniques de l'OMS, prendra en charge sa continuation. En 1964 et en 1965, trois infirmières monitrices ont été désignées, qui seront portées à cinq à partir de 1966. Crédit prévu: une infirmière monitrice principale et quatre infirmières monitrices (postes déjà existants), \$ 46 922; fournitures et matériel, \$ 500; bourses d'études, \$ 7 000.

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
						\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
			LIEYA (Ct'd)	LIBYE (Suite)										
			PARASITIC DISEASES	MALADIES PARASITAIRES										
			<u>Bilharziasis Control</u>	<u>Lutte contre la bilharziose</u>	24									
			Consultants	Consultants					3m	3m	3m			
			Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage					3 400	5 100	5 100			
			NURSING	SOINS INFIRMIERS										
			<u>Nursing Education,</u>	<u>Enseignement infirmier,</u>	3									
			<u>Tripoli</u>	<u>Tripoli</u>										
1	1	1	Senior Nurse Educator P2	Infirmière monitrice principale		1x12m	1x12m	1x12m						
	1	1	Nurse Educator P2	Infirmière monitrice			1x12m	1x12m						
2	3	3	Nurse Educators P1	Infirmière monitrice		2x12m	3x12m	3x12m						
3	5	5	Total established posts	Total des postes établis										
			Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage		30 645	48 511	46 922						
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		500	500	500						
			Fellowships	Bourses d'études			4 000	7 000						
						31 145	53 011	54 422						
													22 000	

LIBYA (continued)

HEALTH EDUCATION

Health Education Services

Libya 25

The purpose of this project is to advise the Government in their plans to develop health education services at both national and provincial levels. A consultant in health education will be provided to survey the needs and resources of the country and make recommendations accordingly. The project is expected to start in 1967. Provision: a health educator for three months, \$ 5 100; supplies and equipment, \$ 1 000.

MATERNAL AND CHILD HEALTH

Maternal and Child Health, Cyrenaica
(Funds-in-Trust)

Libya 12

The purpose of this project is to train maternal and child health auxiliary personnel for staffing health centres, particularly in rural areas. WHO assistance to this project was terminated in January 1961 but the Government subsequently requested WHO assistance in expanding training programmes. The project was therefore reactivated. Upon the request of the Libyan Government, the services of the public health nurse were extended under a Funds-in-Trust arrangement starting in 1965. It is expected that the project will continue through 1967. UNICEF will continue to provide supplies and equipment (see under Extra Budgetary Funds). Provision: From Funds-in-Trust a public health nurse-midwife (continued), \$ 11 518.

LIBYE (suite)

EDUCATION SANITAIRE

Services d'éducation sanitaire

Libye 25

On se propose par ce projet de conseiller le Gouvernement sur l'élaboration des plans pour développer l'éducation sanitaire, à l'échelle tant nationale que provinciale. Un consultant en éducation sanitaire entreprendra une enquête sur les besoins et les ressources du pays et formulera les recommandations en conséquence. Le projet, doit selon les prévisions, démarrer en 1967. Crédit prévu: un éducateur sanitaire pendant trois mois, \$ 5 100; fournitures et matériel, \$ 1 000.

HYGIENE DE LA MATERNITE ET DE L'ENFANCE

Hygiène maternelle et infantile, Cyrénaïque
(Fonds en dépôt)

Libye 12

Le but visé par ce projet est la formation de personnel auxiliaire en hygiène maternelle et infantile pour en pourvoir les centres sanitaires, particulièrement dans les zones rurales. L'assistance de l'OMS au projet a pris fin en janvier 1961, mais le Gouvernement a ultérieurement requis une assistance de l'OMS pour le développement des programmes de formation professionnelle. Le projet a donc été réactivé. A la requête du Gouvernement de la Libye, les services de l'infirmière de la santé publique ont été prorogés en vertu d'un accord de "Fonds en dépôt" à partir de 1965. Le projet doit, selon les prévisions, se poursuivre jusqu'en 1967. Le FISE continuera à procurer des fournitures et du matériel (voir sous "Fonds extra budgétaires"). Crédit prévu: sur les Fonds en dépôt: une infirmière sage-femme de la santé publique (poste déjà existant), \$ 11 518.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	LIBYA (Ct'd)	LIBYE (Suite)										
	HEALTH EDUCATION	EDUCATION SANITAIRE										
	<u>Health Education</u>	<u>Services d'éducation</u>	25									
	<u>Services</u>	<u>sanitaire</u>										
	Consultant	Consultant				3m						
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage				5 100						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel				1 000						
						6 100						
	MATERNAL AND CHILD HEALTH	HYGIENE DE LA MATERNITE ET DE L'ENFANCE										
	<u>Maternal and Child</u>	<u>Hygiène maternelle et</u>	12									
	<u>Health, Cyrenaica</u>	<u>infantile, Cyrénaïque</u>										
1 1 1	P.H. Nurse/Midwife P2	Infirmière sage-femme de la santé publique	FITø				1x12m	1x12m	1x12m			
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage					9 824	10 552	11 518			

LIBYA (continued)

NUTRITION

Nutrition Unit (TA-I)

Libya 20

The purpose of this project is to assist the Government to establish a Nutrition Unit in the Ministry of Health which will evaluate the nutritional situation and advise on the development of a nutrition policy. WHO will provide a medical nutritionist who will assist the Government in the initiation of this unit. There will be training activities and education of the public in collaboration with FAO. Fellowships will be provided for nationals to attend the London/Ibadan Course on nutrition. The project is anticipated to start in 1965 and is expected to continue through 1970. Provision: a medical nutritionist (continued), \$ 16 006; supplies and equipment, \$ 1 000; fellowships, \$ 4 800.

LIBYE (suite)

NUTRITION

Service de nutrition (AT-I)

Libye 20

On se propose d'aider le Gouvernement à créer au Ministère de la Santé publique, un service de nutrition qui procédera à une évaluation de la situation du pays au point de vue de la nutrition et conseillera sur la mise au point d'une politique de la nutrition. L'OMS prêtera les services d'un médecin nutritionniste qui aidera le Gouvernement à mettre en train ce projet. Des activités de formation professionnelle et d'éducation du public sont prévues en collaboration avec la FAO. Des bourses d'études seront accordées à des nationaux pour leur permettre de suivre le Cours sur la nutrition Londres/Ibadan. On prévoit que le projet démarrera en 1965 et se poursuivra jusqu'en 1970. Crédit prévu: un médecin nutritionniste (poste déjà existant), \$ 16 006; fournitures et matériel, \$ 1 000; bourses d'études, \$ 4 800.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965 1966 1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	LIBYA (Ct'd) LIBYE (Suite)											
	NUTRITION NUTRITION											
	<u>Nutrition Unit</u> <u>Service de nutrition</u>		20									
1 1 1	Medical Nutritionist P4	Médecin nutritionniste					1x4m	1x12m	1x12m			
	Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,					6 300	14 000	16 006			
	Travel	frais de voyage					3 000	3 000	1 000			
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel							4 800			
	Fellowships	Bourses d'études										
							9 300	17 000	21 806			

LIBYA (continued)

EDUCATION AND TRAINING

Health Training Institute, Benghazi (TA -I and Funds-in-Trust)

Libya 7

The main purpose of this project is to train specific groups of health auxiliaries and paramedical personnel who will be appointed to the various hospitals and health centres in the country, particularly those located in rural areas. This project offers a clear illustration of a WHO-assisted undertaking where the types of personnel trained have been to a great extent dictated by the revolving needs of the country in the health field. By end 1964, twenty-four health assistants, seventy-six sanitarians and forty-four laboratory technicians completed training and have been taken into Government employment. There are at present (1965) thirty-eight male nurses under training at the project. The Health Training Institute, Benghazi, formerly called "Health Assistants' and Sanitarians' Institute", was set up in 1956 with the assistance of WHO and UNICEF. The first training course for sanitarians and health officers started in 1961 and the second in 1962. The training of male nurses started in 1963. WHO assistance is expected to continue through 1968. Provision: Under Funds-in-Trust a laboratory technician (continued), two nurse educators, \$ 27 853.

LIBYE (suite)

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Institut de techniciens de la santé, Benghazi (AT-I et Fonds en dépôt)

Libye 7

Le but principal de ce projet est d'assurer la formation de groupes spécifiques d'auxiliaires sanitaires et de personnel paramédical destinés à être affectés aux divers hôpitaux et centres sanitaires du pays, en particulier ceux situés dans les zones rurales. Ce projet est un exemple précis d'une entreprise assistée par l'OMS où les catégories de personnel à former ont été dictées par les besoins changeants du pays dans le domaine sanitaire. A la fin de 1964, vingt-quatre assistants sanitaires, soixante-seize techniciens de l'assainissement et quarante-quatre techniciens de laboratoire ont achevé leur formation et ont été engagés au service du Gouvernement. Actuellement (1965) trente-huit infirmiers suivent un cours de formation dans le cadre de ce projet. L'Institut sanitaire de formation professionnelle de Benghazi, autrefois dénommé "Institut d'assistants sanitaires et de techniciens de la santé" a été créé en 1956 avec l'assistance de l'OMS et du FISE. Le premier cours de formation professionnelle pour techniciens de l'assainissement et de fonctionnaires sanitaires a commencé en 1961 et le deuxième en 1962. La formation d'infirmiers a commencé en 1963. L'assistance de l'OMS doit, selon les prévisions, se poursuivre jusqu'en 1968. Crédit prévu: sur les Fonds en dépôt, un technicien de laboratoire (poste déjà existant), deux infirmiers moniteurs, \$ 27 853.

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
						\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
			LIBYA (Ct'd) LIBYE (Suite)											
			EDUCATION AND TRAINING ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE											
			<u>Health Training Institute</u> <u>Institut de techniciens</u>		7									
			<u>Benghazi</u> <u>de la santé, Benghazi</u>											
1	1		Nurse Educator	P2	Infirmière monitrice	EPTA			1x12m	1x12m				
1	1		Nurse Educator	P1	Infirmière monitrice	EPTA			1x 6m	1x12m				
		1	Nurse Educator	P2	Infirmière monitrice	FITØ					1x12m			
		1	Nurse Educator	P1	Infirmière monitrice	FITØ					1x12m			
1	1	1	Laboratory Technician	P1	Technicien de laboratoire	FITØ			1x12m	1x12m	1x12m			
3	3	3	Total established posts		Total des postes établis	EPTA			15 148	18 895				
			Salaries, Allowances,		Traitements, indemnités, (	FITØ			10 335	9 248	27 853			
			Travel		frais de voyage (	EPTA			390	400				
			Supplies & Equipment		Fournitures et matériel									
									25 873	28 543	27 853			

LIBYA (continued)

EDUCATION AND TRAINING

Fellowships

Libya 200

It is planned to grant four long-term fellowships in the field of undergraduate medicine. Provision: \$ 28 000.

Fellowships (TA-I)

Libya 201

It is planned to grant one long-term fellowship in the field of undergraduate medicine, \$ 7,000, and two twelve-month fellowships in various fields of public health administration, \$ 6 500.

Provision: \$ 13 500.

LIBYE (suite)

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Bourses d'études

Libye 200

On se propose d'octroyer quatre bourses de longue durée pour des études universitaires de médecine. Crédit prévu: \$ 28 000.

Bourses d'études (AT-I)

Libye 201

On se propose d'octroyer une bourse de longue durée pour des études universitaires de médecine, \$ 7 000, et deux bourses de douze mois chacune pour des études d'administration de la santé publique, \$ 6 500. Crédit prévu: \$ 13 500.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	LIBYA (Ct'd)	LIBYE (Suite)										
	EDUCATION AND TRAINING (Ct'd)	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE (Suite)										
	<u>Fellowships</u> (For details, see narrative above)	<u>Bourses d'études</u> (Pour détails, voir notice ci-dessus)	200	25 000	25 000	28 000						
	<u>Fellowships</u> (For details, see narrative above)	<u>Bourses d'études</u> (Pour détails, voir notice ci-dessus)	201					13 500				
17 17 13	TOTAL - LIBYA	TOTAL POUR LA LIBYE		73 990	101 511	108 789	125 107	122 640	110 461		22 000	

PAKISTAN

MALARIA

Malaria Eradication Programme

Pakistan 36

The purpose of this project is to provide assistance to the Government in its programme to eradicate malaria from Pakistan. The plan of operation was signed by the Government and WHO in 1961. The project is to be implemented in successive stages and is expected to last up to 1975. It is estimated that the cost of the malaria eradication campaign in East and West Pakistan will reach a total of approximately \$ 110 million. US AID has been assisting by providing advisory services and fellowships, and loans to cover imported supplies and equipment. Assistance on an emergency basis was also provided by UNICEF for 1965. An addendum to the plan of operation covering WHO assistance for the years 1965 and 1966 has been signed. Steady progress has been made by the malaria eradication programme in the country during the past four years since its initiation in 1961. As at the end of 1964, a population of 25,719,000 was in the attack phase and a population of 19,370,000 entered the preparatory phase, totalling 45,089,000 - about 50% of the country's population under malaria risk. In view of the advancement of the programme, parts of the country are becoming ready for discontinuation of spraying and are entering the consolidation phase. To cope with the increased activities, two additional sanitarians have been provided for 1966 and 1967. Provision: one epidemiologist/coordinator, two malariologists, two entomologists, four sanitarians (all continued), \$ 138 903; supplies and equipment, \$ 3 300; fellowships, \$ 5 000.

PAKISTAN

PALUDISME

Programme d'éradication

Pakistan 36

Objet: aider le Gouvernement dans son programme d'éradication du paludisme. Le plan d'opérations a été signé par le Gouvernement et l'OMS en 1961. Ce projet a été conçu de manière à s'exécuter par étapes successives et l'on prévoit qu'il se prolongera jusqu'en 1975. On estime que le coût de la campagne d'éradication du paludisme dans le secteur oriental et le secteur occidental s'élèvera à un total de \$ 110 millions environ. L'US AID prête une assistance sous forme de services consultatifs et de bourses d'études, ainsi que de prêts pour couvrir le coût des fournitures et du matériel importés. Le FISE a prévu, pour 1965, une assistance pour les cas d'urgence. Un avenant au plan d'opérations prévoyant une assistance de l'OMS pour les années 1965 et 1966 a été signé. Un progrès soutenu a été réalisé par le programme d'éradication au cours des quatre années écoulées, depuis sa mise en train en 1961. A la fin de l'année 1964 une population de 25 719 000 se trouvait dans la phase d'attaque et une population de 19 370 000 avait atteint la phase préparatoire, ce qui fait un total de 45 089 000 habitants ou environ 50% de la population totale exposée au risque. Etant donné l'état d'avancement du programme, les pulvérisations pourraient être interrompues dans certaines parties du pays, qui atteindront la phase de consolidation. Pour faire face à l'accroissement des activités, deux techniciens de l'assainissement supplémentaires ont été affectés au projet en 1966 et 1967. Crédit prévu: un épidémiologiste/coordonnateur, deux paludologues, deux entomologistes, quatre techniciens de l'assainissement (postes déjà existants), \$ 138 903; fournitures et matériel, \$ 3 300; bourses d'études, \$ 5 000.

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS			PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967					1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
							\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
			PAKISTAN												
			MALARIA												
			PALUDISME												
			<u>Malaria Eradication</u>												
1	1	1	Epidemiologist	P4	Epidémiologiste	36	1x12m	1x12m	1x12m						
2	2	2	Malariologists	P4	Paludologues		2x12m	2x12m	2x12m						
1	1	1	Entomologist	P3	Entomologiste		1x12m	1x12m	1x12m						
1	1	1	Entomologist	P3	Entomologiste		1x 6m	1x12m	1x12m						
1	1	1	Sanitarian	P3	Technicien de l'assai- nissement		1x12m	1x12m	1x12m						
1	2	2	Sanitarians	P2	Techniciens de l'assai- nissement		1x12m	2x12m	2x12m						
1	1	1	Sanitarian	P2	Technicien de l'assai- nissement		1x 2m	1x12m	1x12m						
1			Administrative Officer	P2	Administrateur		1x12m								
9	9	9	Total established posts		Total des postes établis										
			Salaries, Allowances, Travel		Traitements, indemnités, frais de voyage		127 842	135 517	138 903						
			Supplies & Equipment		Fournitures et matériel		4 000	4 000	3 300				551 000*		
			Fellowships		Bourses d'études		5 000	10 000	5 000						
							136 842	149 517	147 203						

* Allocated by the UNICEF Executive Board

Somme allouée par le Conseil d'Administration du FISE

PAKISTAN (continued)

MALARIA (continued)

Malaria Eradication Training Centres

Pakistan 49

The purpose of this project is to train personnel for the malaria eradication programme in Pakistan. The original plan of operation for this project was signed in November 1960 and was extended to the end of 1964 by an addendum signed in April/May 1963. Another addendum is under negotiation to extend further the validity of the plan of operation and to cover WHO assistance for the years 1965 and 1966. The training centres, one each in East and West Pakistan, have been functioning satisfactorily to train senior and junior personnel, health educators, microscopists, entomological technicians, insect collectors, etc, in accordance with the personnel requirements of the programme. During the four years of operation up to the end of 1964, the Training Centre at Lahore, West Pakistan, has conducted 31 courses with 761 successful trainees; and the Training Centre at Dacca, East Pakistan, has conducted 26 courses with 545 successful trainees. In view of the steady and progressive development of the malaria eradication programme in the country, the activities of the two training centres are expected to expand correspondingly, reaching a peak during the years 1965/66/67. WHO assistance is expected to be continued beyond 1967. Provision: two malariologists, two sanitary engineers and two technicians (all continued), \$ 101 282; supplies and equipment, \$ 4 000; fellowships, \$ 3 000.

PAKISTAN (suite)

PALUDISME (suite)

Centres de préparation à l'éradication

Pakistan 49

Objet: former du personnel pour le programme de lutte antipaludique du Pakistan. Le plan d'opérations primitif, relatif à ce projet, signé en novembre 1960, a été prolongé jusqu'à la fin de 1964 par un avenant signé en avril-mai 1963. Un nouvel avenant est en cours de négociation avec le Gouvernement pour prolonger la validité du plan d'opérations et prévoir une assistance de l'OMS pour les années 1965 et 1966. Les centres de préparation, tant celui du Pakistan oriental que celui du Pakistan occidental, ont fonctionné d'une manière satisfaisante et formé du personnel des catégories supérieures et subalternes, des éducateurs sanitaires, des microscopistes, des techniciens entomologistes, des collecteurs d'insectes, etc. selon les besoins du programme en personnel. Au cours des quatre années d'activités, se terminant à la fin de 1964, le Centre de préparation de Lahore (Pakistan occidental) a organisé 31 cours et 761 stagiaires y ont achevé leur formation avec succès. Le Centre de Dacca (Pakistan oriental) a organisé 26 cours et 545 candidats y ont achevé leur formation avec succès. Etant donné le déroulement soutenu du programme antipaludique du pays, les activités de ces deux centres de préparation doivent continuer à se développer pour atteindre le sommet au cours des années 1965/66/67. L'assistance de l'OMS doit être maintenue au-delà de 1967. Crédit prévu: deux paludologues, deux ingénieurs sanitaires et deux techniciens (postes déjà existants), \$ 101 282; fournitures et matériel, \$ 4 000; bourses d'études, \$ 3 000.

PAKISTAN (continued)

TUBERCULOSIS

Tuberculosis Control (TA-I)

Pakistan 50

The purpose of this project is to assist the Government in assessing the methods of tuberculosis control which would be effective in implementing the national plan. The project is the outcome of a merger of Pakistan 50 (Pilot Area, Rawalpindi) and Pakistan 13 (BCG Mass Campaign). It will be a five year programme that will include the Rawalpindi project, the Dacca project, the mass BCG campaign and, on a trial basis, the Chikpura project (the integration of health activities into the rural health centres). The WHO team will be attached to the Central Government. The project will continue through 1967. Provision: a medical officer, a laboratory technician, an X-ray technician (all continued) and a public health nurse, \$ 50 558; supplies and equipment, \$ 1 000.

PAKISTAN (suite)

TUBERCULOSE

Lutte contre la tuberculose (AT-I)

Pakistan 50

Objet: aider le Gouvernement dans l'évaluation des méthodes de lutte en vue d'appliquer dans l'ensemble du pays celles dont l'efficacité aura été reconnue. Ce projet est le résultat d'une fusion des projets Pakistan 50 (Zone pilote de Rawalpindi) et Pakistan 13 (Campagne de vaccination de masse par le BCG). Il s'agit d'un programme quinquennal qui englobera de projet de Rawalpindi, celui de Dacca, la campagne de vaccination de masse par le BCG et, sur une base d'expérimentation, le projet de Chikpura (intégration des activités sanitaires dans les centres de santé ruraux). L'équipe de l'OMS sera attachée au Gouvernement Central. Le projet se poursuivra jusqu'à la fin de 1967. Crédit prévu: un médecin, un technicien de laboratoire, un technicien de radiologie (postes déjà existants) et une infirmière de la santé publique, \$ 50 558; fournitures et matériel, \$ 1 000.

No of Posts Nbre de Postes				COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967			1965		1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967	
						\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
				PAKISTAN (Ct'd) PAKISTAN (Suite)		50									
				TUBERCULOSIS TUBERCULOSE											
				<u>Tuberculosis Control</u> <u>Lutte antituberculeuse</u>											
1	1	1	Medical Officer.	P4 Médecin						1x12m	1x12m	1x12m			
	1	1	Laboratory Technician	P3 Technicien de laboratoire							1x12m	1x12m			
	1	1	X-Ray Technician	P2 Technicien de radiologie							1x12m	1x12m			
		1	P.H. Nurse	P2 Infirmière de la santé publique								1x12m			
1	3	4	Total established posts	Total des postes établis											
			Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,						16 600	45 972	50 558			
			Travel	frais de voyage						200	200	1 000			
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel						9 100					
			Fellowships	Bourses d'études											
										25 900	46 172	51 558			
				VIRUS DISEASES MALADIES A VIRUS		40									
				<u>Communicable Eye</u> <u>Lutte contre les ophtalmies</u>											
				<u>Disease Control</u> <u>Transmissibles</u>											
				Consultant	Consultant										
				Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage										
				Supplies & Equipment	Fournitures et matériel										

PAKISTAN (continued)

LEPROSY

Leprosy Control

Pakistan 39

The purpose of this project is to assist the Government in its plans to control leprosy which is endemic in both wings of the country. The project was started in 1961. A WHO leprologist has helped to establish a nucleus of leprosy control centres in East Pakistan and the number of treatment units, mobile and static, is gradually increasing. He is also advising the Government on leprosy control in West Pakistan. It is planned that the leprologist will expand his activities to also cover West Pakistan and he may be transferred to Karachi from Dacca. In view of this, the project will be extended until end 1967. Provision: a leprologist (continued), \$ 15 932; supplies and equipment, \$ 1 000.

PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION

Public Health Institute, East Pakistan (TA-I)

Pakistan 33

The purpose of the project is to assist the Government in developing epidemiological and bacteriological departments in the Public Health Institute, Dacca, East Pakistan. It will provide an epidemiologist to help in the organization of the epidemiological department and conduct field surveys, and a bacteriologist to train national personnel in bacteriological and clinical laboratory methods. The project started in June 1963 with the epidemiologist followed by the bacteriologist in January 1964. The project is serving a large population in essential epidemiological investigations and is envisaged to continue until 1968. Provision: an epidemiologist and a bacteriologist (both continued), \$ 31 823.

PAKISTAN (suite)

LEPRE

Lutte contre la lèpre

Pakistan 39

Objet: aider le Gouvernement dans ses programmes de lutte contre la lèpre, qui est endémique tant dans le Pakistan oriental que dans le Pakistan occidental. Ce projet a commencé en 1961. Le léprologue de l'OMS a aidé à constituer un noyau de centres antilépreux dans le Pakistan oriental où le nombre de centres de traitement, tant mobiles que fixes, augmente régulièrement. Il donne également des avis au Gouvernement sur les moyens de combattre la lèpre dans le Pakistan occidental. On se propose d'étendre les activités du léprologue au Pakistan occidental, et ce dernier pourrait être transféré de Dacca à Karachi. Crédit prévu: un léprologue (poste déjà existant), \$ 15 932; fournitures et matériel, \$ 1 000.

ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE

Institut de Santé publique, Pakistan oriental (AT-I)

Pakistan 33

Objet: aider le Gouvernement à créer des départements d'épidémiologie et de bactériologie à l'Institut de Santé publique de Dacca (Pakistan oriental) en y affectant un épidémiologiste pour participer à l'organisation du département d'épidémiologie et entreprendre des enquêtes sur le terrain, ainsi qu'un bactériologiste qui formera du personnel pakistanais aux techniques de bactériologie et de biologie clinique. Le projet a débuté en juin 1963 avec le concours de l'épidémiologiste suivi de celui du bactériologiste en janvier 1964. Il dessert une fraction importante de la population en entreprenant des recherches épidémiologiques essentielles. Le projet doit se poursuivre jusqu'à la fin de 1968. Crédit prévu: un épidémiologiste et un bactériologiste (postes déjà existants), \$ 31 823.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	PAKISTAN (Ct'd) PAKISTAN (Suite)											
	LEPROSY LEPRE											
	<u>Leprosy Control</u> <u>Lutte contre la lèpre</u>		39									
1 1 1	Leprologist P4	Léprologue		1x9m	1x12m	1x12m						
	Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,		17 325	14 645	15 932						
	Travel	frais de voyage		1 000	1 000	1 000						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel										
				18 325	15 645	16 932						
	PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION DE LA											
	ADMINISTRATION SANTE PUBLIQUE											
	<u>Public Health Institute,</u> <u>Institut de santé publique,</u>		33									
	<u>East Pakistan</u> <u>Pakistan Oriental</u>						1x8m	1x12m	1x12m			
1 1 1	Epidemiologist P4	Epidémiologiste					1x9m	1x12m	1x12m			
1 1 1	Bacteriologist P4	Bactériologiste										
2 2 2	Total established posts	Total des postes établis										
	Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,					23 600	27 877	31 823			
	Travel	frais de voyage					1 700	300	- -			
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel										
							25 300	28 177	31 823			

PAKISTAN (continued)

PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION (continued)

National Health Laboratories, Islamabad

Pakistan 48

The purpose of the project is to assist the Government in establishing at Islamabad, the capital of the country, national health laboratories that will centralize laboratory research for both West and East Pakistan. The project received supplies and equipment in 1964. A consultant visited Pakistan from November 1964 to February 1965. This is a long-term project which needs at least five more years to operate efficiently. Provision: three laboratory experts (all continued), \$ 40 590; a consultant for four months, \$ 6 800; supplies and equipment, \$ 10 000; fellowships, \$ 5 000.

PAKISTAN (suite)

ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE (suite)

Laboratoires nationaux de santé publique, Islamabad

Pakistan 48

Objet: aider le Gouvernement à créer à Islamabad, la capitale du Pakistan, des laboratoires nationaux de santé publique qui centraliseront les recherches pour les deux parties du Pakistan. Le projet a reçu des fournitures et du matériel en 1964. Un consultant s'est rendu au Pakistan de novembre 1964 à février 1965. Il s'agit d'un projet de longue haleine qui requiert au moins cinq autres années pour pouvoir fonctionner avec l'efficacité requise. Crédit prévu: trois experts de laboratoire (postes déjà existants), \$ 40 590; un consultant pendant quatre mois, \$ 6 800; fournitures et matériel, \$ 10 000; bourses d'études, \$ 5 000.

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
						\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3	3	PAKISTAN (Ct'd)		PAKISTAN (Suite)	48									
		PUBLIC HEALTH		ADMINISTRATION DE LA										
		ADMINISTRATION (Ct'd)		SANTE PUBLIQUE (Suite)										
		<u>National Health</u>		<u>Laboratoires nationaux de</u>										
		Laboratories, Islamabad		santé publique, Islamabad										
		Laboratory Experts P4		Experts de laboratoire										
		Consultants		Consultants										
		Salaries, Allowances,		Traitements, indemnités,										
		Travel		frais de voyage										
		Consultant Fees &		Honoraires et frais de										
Travel		voyage du consultant												
Supplies & Equipment		Fournitures et matériel												
Fellowships		Bourses d'études												

PAKISTAN (continued)

VITAL AND HEALTH STATISTICS

Hospital and Health Centre Statistics (TA-I)

Pakistan 57

The purpose of this project is to provide information on the activities of hospitals and health centres in curative and preventive medicine and of their utilization by various socio-economic population groups, etc.; to develop model procedures for recording activities, number of visits, diagnostic information and treatment and to make special studies relating to the registration of vital events, staffing problems etc. A Vital and Health Statistics Project was in operation from 1961 to 1964 in the Central Ministry of Health in Karachi. Through this project, the establishment of a Statistical Section in the Ministry and a Panel on Vital and Health Statistics under the National Statistical Council was achieved. A training centre for medical records officers will be established and it is envisaged ultimately to establish a system of national hospital and health centre statistics. The Government will provide national counterparts to both the health statistician and medical records officer. The project is expected to start in late 1965 and to continue through 1968. Provision: a health statistician and a medical records librarian (both continued), \$ 25 229; supplies and equipment, \$ 400; fellowships, \$ 4 800.

PAKISTAN (suite)

STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES ET SANITAIRES

Statistiques des hôpitaux et centres de santé (AT-I)

Pakistan 57

Objet: procurer des renseignements sur les activités des hôpitaux et des centres de santé, en matière de médecine curative et préventive, et sur leur utilisation par les diverses groupes socio-économiques de la population, etc. ; mettre au point des systèmes d'enregistrement modèles des données sur les activités, le nombre de visites, les informations sur le diagnostic et le traitement et entreprendre des études spéciales sur l'enregistrement des faits d'état civil, les problèmes de recrutement de personnel, etc. Un projet de Statistiques démographiques et sanitaires a été en activité de 1961 à 1964 au Ministère Central de la Santé, à Karachi. Ce projet a permis la création d'une Section statistique au Ministère ainsi qu'un Tableau d'experts sur les statistiques démographiques et sanitaires, relevant du Conseil statistique national. Un centre de formation à l'intention des fonctionnaires des archives médicales a été créé et on envisage la création en dernier ressort d'un système national de statistiques des hôpitaux et des centres de santé. Le Gouvernement mettra à la disposition du projet des homologues nationaux du statisticien sanitaire et de l'archiviste médical. Le projet qui doit débiter vers la fin de l'année 1965, se poursuivra jusqu'à la fin de 1968. Crédit prévu: un statisticien sanitaire et un archiviste médical (postes déjà existants), \$ 25 229; fournitures et matériel, \$ 400; bourses d'études, \$ 4 800.

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
						\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
			PAKISTAN (Ct'd) PAKISTAN (Suite)		57									
			VITAL AND HEALTH STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES STATISTICS ET SANITAIRES											
			<u>Hospital and Health Statistiques des hôpitaux</u>											
			<u>Centre Statistics et centres de santé</u>											
1	1	1	Health Statistician P3	Statisticien sanitaire					1x3m	1x12m	1x12m			
	1	1	Medical Records	Archiviste médical										
			Librarian P2							1x12m	1x12m			
1	2	2	Total established posts	Total des postes établis										
			Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,					5 000	24 588	25 229			
			Travel	frais de voyage					300	400	400			
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel							4 800			
			Fellowships	Bourses d'études										
									5 300	24 988	30 429			

NURSING

Nursing Education, East Pakistan

Pakistan 30

The purpose of this project is to assist with the strengthening of nursing education in East Pakistan in order to meet the needs of the expanding health services. The project started in 1963 and is expected to continue throughout 1968. WHO provided one senior nurse educator and two nurse educators until end 1966 when the former was withdrawn. Provision: two nurse educators (both continued), \$ 19 819; supplies and equipment, \$ 500.

SOINS INFIRMIERS

Enseignement infirmier, Pakistan oriental

Pakistan 30

Objet: aider le Gouvernement à renforcer l'enseignement infirmier au Pakistan oriental pour être en mesure de répondre aux besoins croissants des services sanitaires. Le projet a débuté en 1963 et doit se poursuivre jusqu'à la fin de 1968. L'OMS a mis à la disposition du projet une conseillère principale et deux infirmières monitrices jusqu'à la fin de 1966, date à laquelle la conseillère principale sera retirée. Crédit prévu: deux infirmières monitrices (postes déjà existants), \$ 19 819; fournitures et matériel, \$ 500.

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
						\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
			PAKISTAN (Ct'd)		30									
			PAKISTAN (Suite)											
			NURSING											
			SOINS INFIRMIERS											
			<u>Nursing Education</u>											
			<u>Enseignement infirmier,</u>											
			<u>East Pakistan</u>											
			<u>Pakistan Oriental</u>											
1	1		Senior Nurse Educator P3	Infirmière monitrice principale		1x6m	1x12m							
2	2	2	Nurse Educator P2	Infirmière monitrice		2x12m	2x12m	2x12m						
3	3	2	Total established posts	Total des postes établis										
			Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,		26 600	31 876	19 819						
			Travel	frais de voyage										
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		535	500	500						
			Fellowships	Bourses d'études			3 000							
						27 135.	35 376	20 319						
			<u>Nursing Education,</u>		44									
			<u>Enseignement infirmier,</u>											
			<u>West Pakistan</u>											
			<u>Pakistan Occidental</u>											
1			Nurse Educator P2	Infirmière monitrice				1x12m						
			Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,										
			Travel	frais de voyage				9 000						

SOCIAL AND OCCUPATIONAL HEALTH

Occupational Health

Pakistan 66

The purpose of this project is to develop social and occupational health services in the country. A consultant will visit the country to advise the Government. Provision: a consultant for three months, \$ 5 100; supplies and equipment, \$ 5 000; fellowships, \$ 6 000.

RADIATION AND ISOTOPES

Fellowships

Pakistan 200

It is planned to grant fellowships to train personnel in radiation protection. Provision: \$ 11 000.

HYGIENE SOCIALE ET MEDECINE DU TRAVAIL

Médecine du travail

Pakistan 66

Objet: créer des services d'hygiène sociale et de médecine du travail au Pakistan. Un consultant visitera le pays pour donner des avis au Gouvernement. Crédit prévu: un consultant pendant trois mois, \$ 5 100; fournitures et matériel, \$ 5 000; bourses d'études, \$ 6 000.

RADIATIONS ET ISOTOPES

Bourses d'études

Pakistan 200

On se propose d'octroyer des bourses pour la formation du personnel en matière de protection contre les rayonnements ionisants. Crédit prévu: \$ 11 000.

No of Posts Nbres de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	PAKISTAN (Ct'd)	PAKISTAN (Suite)										
	SOCIAL AND OCCUPATIONAL HEALTH	HYGIENE SOCIALE ET MEDECINE DU TRAVAIL										
	<u>Occupational Health</u>	<u>Médecine du travail</u>	66			3m						
	Consultant	Consultant										
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage				5 100						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel				5 000						
	Fellowships	Bourses d'études				6 000						
						16 100						
	RADIATION AND ISOTOPES	RADIATIONS ET ISOTOPES										
	<u>Fellowships</u>	<u>Bourses d'études</u>	200			11 000						
	(For details, see narrative above)	(Pour détails, voir notice ci-dessus)										

PAKISTAN (continued)

ENVIRONMENTAL HEALTH

Teaching of Sanitary Engineering, Lahore

Pakistan 34

The purpose of this project is to assist the Government in the reorganization of the post-graduate course in sanitary engineering at the University of Engineering and Technology, Lahore. The project is expected to begin in 1965 and to continue through 1967. Provision: a professor of sanitary engineering (continued), \$ 17 682; supplies and equipment, \$ 1 000.

Community Water Supply and Rural Sanitation, West Pakistan

Pakistan 54

The purpose of this project is to assist in developing the organization and management of community water supply programmes and to provide advice on the technical, legal, financial and administrative aspects of community water supply, as well as on matters pertaining to rural sanitation. This project has been supported by UNICEF in its rural aspects. It started in 1961 under CWS Special Account and is expected to continue through 1968. The Government has already provided counterparts for training with the advisers. Provision: a sanitary engineer and a sanitarian (both continued), \$ 29 050; supplies and equipment, \$ 1 000.

PAKISTAN (suite)

HYGIÈNE DU MILIEU

Enseignement du génie sanitaire, Lahore

Pakistan 34

Objet: aider le Gouvernement à réorganiser le cours postuniversitaire de génie sanitaire à l'Université Polytechnique de Lahore. Ce projet doit, selon les prévisions, commencer en 1965 et se poursuivre jusqu'à la fin de 1967. Crédit prévu: un professeur de génie sanitaire, (poste déjà existant), \$ 17 682; fournitures et matériel, \$ 1 000.

Approvisionnement public en eau et assainissement rural, Pakistan occidental

Pakistan 54

Objet: aider le Gouvernement à mettre au point l'organisation et la direction des programmes d'approvisionnement public en eau et donner des avis sur les aspects techniques, légaux, financiers et administratifs en matière d'approvisionnement public en eau, ainsi que sur les questions se rattachant à l'assainissement rural. Ce projet a été appuyé par le FISE en ce qui concerne les aspects ruraux du projet. Ce projet a débuté en 1961 au titre du Compte spécial pour l'approvisionnement public en eau et doit se poursuivre jusqu'à la fin de 1968. Le Gouvernement a déjà mis à la disposition du projet des homologues nationaux qui suivront un cours de formation organisé par les conseillers. Crédit prévu: un ingénieur sanitaire et un technicien de l'assainissement (postes déjà existants), \$ 29 050; fournitures et matériel, \$ 1 000.

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
			PAKISTAN (Ct'd)	PAKISTAN (Suite)		\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
			ENVIRONMENTAL HEALTH	HYGIENE DU MILIEU										
			<u>Teaching of Sanitary</u>	<u>Enseignement du génie</u>	34									
			<u>Engineering, Lahore</u>	<u>sanitaire, Lahore</u>										
1	1	1	Sanitary Engineer P5	Ingénieur sanitaire		1x6m	1x12m	1x12m						
			Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,		8 000	15 676	17 682						
			Travel	frais de voyage		1 000	500	1 000						
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel										
						9 000	16 176	18 682						
			<u>Community Water Supply,</u>	<u>Approvisionnement public en</u>	54									
			<u>and Rural Sanitation,</u>	<u>eau et assainissement</u>										
			<u>West Pakistan</u>	<u>rural, Pakistan Occidental</u>										
1	1	1	Sanitary Engineer P4	Ingénieur sanitaire		1x12m	1x12m	1x12m						
1	1	1	Sanitarian P2	Technicien de l'assainis- sement		1x12m	1x12m	1x12m						
2	2	2	Total established posts	Total des postes établis		28 000	31 304	29 050						
			Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,		500	1 000	1 000						
			Travel	frais de voyage										
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		28 500	32 304	30 050						

PAKISTAN (continued)

ENVIRONMENTAL HEALTH (continued)

Environmental Health Services

Pakistan 55

The purpose of this project is to assist the Government in establishing, in the Ministry of Health, a department of environmental health responsible for planning and administering a national programme in this field. The project is expected to start in 1965 and to continue until 1970. Provision: a sanitary engineer (continued), \$ 18 162; supplies and equipment, \$ 1 000.

Air Pollution

Pakistan 68

The purpose of this project is to investigate the causes and recommend remedial measures for air pollution problems in selected cities in West Pakistan. Provision: a consultant for three months, \$ 5 100.

PAKISTAN (suite)

HYGIENE DU MILIEU (suite)

Services d'hygiène du milieu

Pakistan 55

Objet: aider le Gouvernement à créer au Ministère de la Santé un département de l'hygiène du milieu chargé d'élaborer un programme national dans ce domaine et d'en diriger l'exécution. Ce projet doit commencer en 1965 et se poursuivre jusqu'à la fin de 1970. Crédit prévu: un ingénieur sanitaire (poste déjà existant), \$ 18 162; fournitures et matériel, \$ 1 000.

Pollution de l'air

Pakistan 68

Objet: procéder à des études sur les causes de la pollution de l'air et formuler des recommandations pour y remédier, dans certaines villes choisies du Pakistan occidental. Crédit prévu: un consultant pendant trois mois, \$ 5 100.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	PAKISTAN (Ct'd)	PAKISTAN (Suite)										
	ENVIRONMENTAL HEALTH (Ct'd)	HYGIENE DU MILIEU (Suite)										
	<u>Environmental Health</u>	<u>Services d'hygiène du</u>	55									
	<u>Services</u>	<u>milieu</u>										
1 1 1	Sanitary Engineer P5	Ingénieur sanitaire		1x6m	1x12m	1x12m						
	Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,		9 500	16 156	18 162						
	Travel	frais de voyage		500	1 000	1 000						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel										
				10 000	17 156	19 162						
	<u>Air Pollution Survey</u>	<u>Enquête sur la pollution</u>	68									
		<u>de l'air</u>										
	Consultant	Consultant				3m						
	Fees & Travel	Honoraires et frais de				5 100						
		voyage										

ENVIRONMENTAL HEALTH (continued)

Fellowships

Pakistan 200

It is planned to award fellowships for qualified personnel to receive training in sanitary engineering in other countries.

Provision: fellowships, \$ 6 500.

EDUCATION AND TRAINING

Fellowships

Pakistan 200

It is planned to grant ten fellowships for studies in various fields of public health. Provision: \$ 40 000.

HYGIENE DU MILIEU (suite)

Bourses d'études

Pakistan 200

On se propose d'octroyer des bourses à des fonctionnaires qualifiés pour leur permettre de recevoir une formation professionnelle en matière de génie sanitaire dans des pays étrangers. Crédit prévu : bourses d'études, \$ 6 500.

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Bourses d'études

Pakistan 200

On se propose d'octroyer dix bourses pour des études en divers domaines de la santé publique. Crédit prévu: \$ 40 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	PAKISTAN (Ct'd)	PAKISTAN (Suite)										
	ENVIRONMENTAL HEALTH (Ct'd)	HYGIENE DU MILIEU (Suite)										
	<u>Fellowships</u> (For details, see narrative above)	<u>Bourses d'études</u> (Pour détails, voir notice ci-dessus)	200	6 500		6 500						
	EDUCATION AND TRAINING	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE										
	<u>Institute of Hygiene</u> <u>Lahore</u> Consultant Fees & Travel	<u>Institut d'hygiène</u> <u>Lahore</u> Consultant Honoraires et frais de voyage	11		3m							
	Supplies & Equipment Fellowships	Fournitures et matériel Bourses d'études			5 100 500 6 000							
					11 600							
	<u>Fellowships</u> (For details, see narrative above)	<u>Bourses d'études</u> (Pour détails, voir notice ci-dessus)	200	20 000	16 000	40 000						

EDUCATION AND TRAINING (continued)

Fellowships (TA-I)

Pakistan 201

It is planned to grant five fellowships for studies in various fields of public health. Provision: \$ 20 000.

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE (suite)

Bourses d'études (AT-I)

Pakistan 201

On se propose d'octroyer cinq bourses pour des études en divers domaines de la santé publique. Crédit prévu: \$ 20 000

No of Posts Nbrc de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	PAKISTAN (Ct'd)	PAKISTAN (Suite)										
	EDUCATION AND TRAINING (Ct'd)	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE (Suite)										
	<u>Fellowships</u> (For details, see narrative above)	<u>Bourses d'études</u> (Pour détails, voir notice ci-dessus)	201						20 000			
	OTHER ACTIVITIES	AUTRES ACTIVITES										
	<u>Orthopaedic Workshop</u> Supplies & Equipment Fellowships	<u>Atelier des prothèse</u> Fournitures et matériel Bourses d'études	42				7 200			15 000*		
	TOTAL - PAKISTAN	TOTAL POUR LE PAKISTAN		412 095	473 801	501 720	72 700	102 737	133 810	1 318 000	201 000	
30 34 33												
	<u>Total Estimated Government Contribution</u>	<u>Contribution totale du Gouvernement (estimation)</u>								(17 288 959)	(15 717 663)	

* Allocated by the UNICEF Executive Board
Somme allouée par le Conseil d'Administration du FISE

QATAR

ENVIRONMENTAL HEALTH

Environmental Health

Qatar 1

The purpose of this project is to assist the Government in the study and control of environmental health problems.

Provision: a consultant for three months, \$ 5 100; supplies and equipment, \$ 500; fellowships, \$ 3 500.

KATAR

HYGIENE DU MILIEU

Hygiène du milieu

Katar 1

Objet: aider le Gouvernement à procéder à une étude des problèmes d'hygiène du milieu qui se posent et des moyens de les résoudre.

Crédit prévu: un consultant pendant trois mois, \$ 5 100; fournitures et matériel, \$ 500; bourses d'études, \$ 3 500.

[illegible]

MALARIA

Malaria Pre-eradication Programme

Saudi Arabia 4

The purpose of this project is to coordinate the gradual development of the national malaria service and the rural health services with the main object of preparing the country for the launching in due course of a nation-wide malaria eradication programme. The plan of operation was signed and the project started in January 1963. The period during which assistance is to be provided by WHO for implementing the project was initially two years, and has been renewed. An addendum to the plan of operation, extending its validity for a further period of two years, covering WHO assistance for the years 1965 and 1966 is under negotiation with the Government and the plan of action for 1965 is being finalised. Provision: under the regular budget, a malariologist, an entomologist and a sanitarian (all continued), \$ 50 198; supplies and equipment, \$ 250.

PALUDISME

Programme pré-éradication du paludisme

Arabie Saoudite 4

Ce programme a pour but la coordination du développement progressif du service national de lutte antipaludique et des services de santé ruraux afin de pouvoir lancer au moment voulu un programme d'éradication du paludisme à l'échelle nationale. Le plan d'opérations a été signé et le projet a démarré en janvier 1963. La durée de l'assistance à fournir par l'OMS en vue de l'exécution du projet, était à l'origine de deux ans et a été renouvelée. Un avenant au plan d'opérations, prolongeant sa validité pour une nouvelle période de deux ans, et comportant une assistance de l'OMS pour les années 1965 et 1966 fait l'objet de pourparlers avec le Gouvernement; le plan d'action pour 1965 est mis au point. Crédit prévu: au titre du budget ordinaire, un paludologue, un entomologiste et un technicien de l'assainissement (postes déjà existants), \$ 50 198; fournitures et matériel, \$ 250.

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
			SAUDI ARABIA	ARABIE SAOUDITE		\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
			MALARIA	PALUDISME										
			<u>Malaria Pre-eradication</u>	<u>Programme pré-éradication</u>	4									
			<u>Programme</u>	<u>du paludisme</u>										
1	1	1	Malariologist P4	Paludologue		1x12m	1x12m	1x12m						
1	1	1	Entomologist P3	Entomologiste		1x 9m	1x12m	1x12m						
1	1	1	Sanitarian P2	Technicien de l'aasai- nissement		1x12m	1x12m	1x12m						
3	3	3	Total established posts	Total des postes établis										
			Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,		43 516	50 822	50 198						
			Travel	frais de voyage			250	250						
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel			4 000							
			Fellowships	Bourses d'études										
						43 516	55 072	50 448						

SAUDI ARABIA (continued)

TUBERCULOSIS

Tuberculosis Control (National Pilot area)

Saudi Arabia 13

The purpose of this project is to test, through the Tuberculosis Centre in Riyadh and the mobile BCG vaccination units, methods of case-finding, treatment and follow-up, using simple, practical and effective methods which might later be extended to the whole country. The project started in 1963 and is expected to continue through 1967. Provision: a medical officer, a public health nurse and an X ray technician (all continued), \$ 43 534; supplies and equipment, \$ 500; fellowships, \$ 3 500.

PARASITIC DISEASES

Bilharziasis Control

Saudi Arabia 24

The purpose of this project is to initiate an exhaustive survey of bilharziasis problems in Saudi Arabia prior to planning definite control measures. Short surveys were conducted by WHO consultants in 1950 and 1951; it was established that S. mansoni infection is fairly widely distributed throughout the country. S. haematobium foci have also been discovered in Hedjaz and these have been confirmed as a source of infection among pilgrims from Mecca. It is planned to provide two consultant months in both 1965 and 1966 as well as in 1967. Provision: a consultant for two months, \$ 3 400; supplies and equipment, \$ 200.

ARABIE SAOUDITE (suite)

TUBERCULOSE

Lutte antituberculeuse (zone pilote nationale)

Arabie Saoudite 13

Ce projet a pour but d'expérimenter - grâce au centre fixe d'Er-Ria et aux formations mobiles de vaccination par le BCG - des méthodes de dépistage, de traitement des malades et de surveillance post-thérapeutique, simples, pratiques et efficaces qui puissent être appliquées ultérieurement dans l'ensemble du pays. Commencé en 1963, le projet doit se poursuivre jusqu'en 1967. Crédit prévu: un médecin, une infirmière de la santé publique et un technicien de radiologie (postes déjà existants), \$ 43 534; fournitures et matériel, \$ 500; bourses d'études, \$ 3 500.

MALADIES PARASITAIRES

Lutte contre la bilharziose

Arabie Saoudite 24

Ce projet a pour but d'entreprendre une enquête approfondie sur les problèmes que pose la bilharziose en Arabie Saoudite avant d'élaborer des plans définitifs pour des mesures de lutte. Des enquêtes d'envergure réduite ont été menées par des consultants de l'OMS en 1950 et 1951, qui ont permis d'établir que l'infection par S. mansoni est assez répandue dans le pays. Des foyers de S. haematobium ont été découverts au Hedjaz, et il s'est avéré qu'ils constituaient une source d'infection pour les pèlerins de la Mecque. On se propose de fournir deux mois de services de consultants pour chacune des années 1965 et 1966, ainsi qu'en 1967. Crédit prévu: un consultant pendant deux mois, \$ 3 400; fournitures et matériel, \$ 200.

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
						\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
			SAUDI ARABIA (Ct'd)	ARABIE SAOUDITE (Suite)										
			TUBERCULOSIS	TUBERCULOSE										
			Tuberculosis Control	Lutte antituberculeuse	13									
			(National Pilot Area)	(zone pilote nationale)										
1	1	1	Medical Officer P4	Médecin		1x12m	1x12m	1x12m						
1	1	1	P.H. Nurse P2	Infirmière de la santé publique		1x12m	1x12m	1x12m						
1	1	1	X-Ray Technician P1	Technicien de radiologie		1x12m	1x12m	1x12m						
3	3	3	Total established posts	Total des postes établis										
			Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,		43 172	41 494	43 534						
			Travel	frais de voyage		500	500	500						
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		3 800		3 500						
			Fellowships	Bourses d'études										
						47 472	41 994	47 534						
			PARASITIC DISEASES	MALADIES PARASITAIRES										
			Bilharziasis Control	Lutte contre la bilharziose	24									
			Consultants	Consultants		2m	2m	2m						
			Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage		3 400	3 400	3 400						
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		200	500	200						
						3 600	3 900	3 600						

SAUDI ARABIA (continued)

ARABIE SAOUDITE (suite)

VIRUS DISEASES

MALADIES A VIRUS

Smallpox Eradication

Saudi Arabia 30

The purpose of this project is to implement a smallpox eradication campaign to cover the entire population of Saudi Arabia since the disease is endemic in the country. The visit of a consultant, budgetted for 1965, was postponed on Government request and is envisaged for 1967. Provision: a consultant for two months, \$ 3 400; supplies and equipment, \$ 5 000.

Eradication de la variole

Arabie Saoudite 30

Objet: aider à mettre à exécution une campagne d'éradication de la variole portant sur l'ensemble de la population de l'Arabie Saoudite étant donné que la maladie est endémique dans le pays. La visite d'un consultant, inscrite au budget de 1965, a dû être reportée à la demande du Gouvernement, et elle est envisagée pour 1967. Crédit prévu: un consultant pendant deux mois, \$ 3 400; fournitures et matériel, \$ 5 000.

PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION

ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE

Public Health Laboratory(Regular and Funds-in-Trust) Saudi Arabia 7

The purpose of the project is to assist the Government in establishing a national health laboratory in Riyadh for which a new building has been constructed. A laboratory technician from WHO Headquarters assisted in the installation of the laboratory equipment in 1964. The project started in mid-1964 and is expected to continue through 1967. Provisions under Regular: a bacteriologist and a laboratory technician (both continued), \$ 32 029; supplies and equipment, \$ 500; under Funds-in-Trust: a pathologist and a hematologist, \$ 31 364.

Laboratoire de santé publique (budget ordinaire et Fonds en dépôt) Arabie Saoudite 7

Objet: aider le Gouvernement à créer à Er-Riad un laboratoire national de santé publique, pour l'installation duquel un nouveau bâtiment a été construit. Un technicien de laboratoire, appartenant au Bureau du Siège de l'OMS, a aidé à la mise en place du matériel de laboratoire, en 1964. Ce projet, commencé au milieu de 1964, doit se poursuivre jusqu'à la fin de 1967. Crédit prévu: au titre du budget ordinaire, un bactériologiste et un technicien de laboratoire (postes déjà existants), \$ 32 029; fournitures et matériel, \$ 500; au titre des Fonds en dépôt, un pathologue et un hématalogue, \$ 31 364.

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
			SAUDI ARABIA (Ct'd) ARABIE SAOUDITE (Suite)			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
			VIRUS DISEASES	MALADIES A VIRUS										
			<u>Smallpox Eradication</u>	<u>Eradication de la variole</u>	30			2m						
			Consultant	Consultant										
			Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage				3 400						
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel				5 000						
								8 400						
			PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION	ADMINISTRATION DE LA SANTÉ PUBLIQUE	7									
			<u>Public Health</u>	<u>Laboratoire de la</u>										
			<u>Laboratory</u>	<u>santé publique</u>										
1	1	1	Bacteriologist	P4 Bactériologiste		1x 5m	1x12m	1x12m						
1	1	1	Laboratory Technician	P2 Technicien de laboratoire		1x12m	1x12m	1x12m						
1	1	1	Pathologist	P4 Pathologiste	FIT				1x 4m	1x12m	1x12m			
1	1	1	Haematologist	P4 Hématologiste	FIT					1x12m	1x12m			
3	4	4	Total established posts	Total des postes établis										
			Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,		22 913	31 035	32 029	6 385	30 411	31 364			
			Travel	frais de voyage			500	500						
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel										
						22 913	31 535	32 529	6 385	30 411	31 364			

SAUDI ARABIA (continued)

PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION (continued)

Basic Public Health and Medical Care Services
(Funds-in-Trust)

Saudi Arabia 29

The purpose of this project is to render assistance to the Government in improving health services in the Eastern Province by establishing a model provincial health organization with the following objectives:

- 1) Development of community health centres providing integrated preventive and curative services.
- 2) Development of one model centre for in-service training.
- 3) Development and operation of a 250-bed base hospital to provide specialized supporting clinical services for the area and serve as a training centre for personnel assigned to other hospitals.
- 4) Improvement of the planning, administrative and supervisory services in the provincial health administration (Ministry of Health, Mandoubiah) and the development of integrated and co-ordinated overall basic health services.

The project started in 1963 and is expected to continue through 1967. Provision: for the provincial health organization - a public health adviser, a health educator, a sanitary engineer, a public health nurse-midwife, a statistician, an administrative officer and a secretary (all continued); for the base hospital - a medical officer, two hospital administrators, a laboratory director, a nursing adviser and a nursing instructor (all continued); for the model community health centre - a public health nurse, a nurse-midwife, a sanitarian and a public health administrator (all continued); \$ 247 783.

ARABIE SAOUDITE (suite)

ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE (suite)

Services fondamentaux de santé publique et de soins médicaux (Fonds en dépôt)

Arabie Saoudite 29

Objet: aider le Gouvernement à améliorer les services de santé dans la **Province** orientale par la mise en place d'une organisation sanitaire modèle, ayant en vue les objectifs suivants:

- 1) création de centres communautaires de santé, assurant des services préventifs et curatifs coordonnés;
- 2) aménagement d'un de ces centres en centre modèle de formation en cours d'emploi;
- 3) création et mise en service d'un hôpital de base de 250 lits, procurant à la zone desservie l'apport de services cliniques spécialisés, et servant de centre de formation professionnelle du personnel affecté aux autres hôpitaux du pays;
- 4) amélioration des services de planification, de gestion et de surveillance de l'administration provinciale de la santé (Mandoubia du Ministère de la Santé), et organisation de services sanitaires de base, complets et intégrés.

Le projet a commencé en 1963 et doit se poursuivre jusqu'en 1967. Crédit prévu: pour l'organisation sanitaire provinciale: un conseiller en santé publique, un éducateur sanitaire, un ingénieur sanitaire, une infirmière/sage-femme de la santé publique, un statisticien, un administrateur et un secrétaire (postes déjà existants); pour l'hôpital de base: un médecin, deux administrateurs d'hôpitaux, un directeur de laboratoire, un conseiller pour les soins infirmiers, et une infirmière monitrice (postes déjà existants); pour le centre communautaire modèle: un administrateur de la santé publique, une infirmière de la santé publique, une infirmière sage-femme et un technicien de l'assainissement (postes déjà existants), \$ 247 783.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	SAUDI ARABIA (Ct'd) ARABIE SAOUDITE (Suite)											
	PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION (Ct'd)	ADMINISTRATION DE LA SANTÉ PUBLIQUE (Suite)										
	<u>Basic Public Health and Medical Care Services</u>	<u>Services fondamentaux de santé publique et de soins médicaux</u>	29									
	I <u>Provincial Health Organization</u>	I <u>Organisation sanitaire provinciale</u>										
1 1 1	P.H. Adviser	P5 Conseiller en santé publique	FIT Ø				1x12m	1x12m	1x12m			
1 1 1	Health Educator	P4 Educateur sanitaire	FIT Ø				1x 5m	1x12m	1x12m			
1 1 1	Sanitary Engineer	P4 Ingénieur sanitaire	FIT Ø				1x 5m	1x12m	1x12m			
1 1 1	P.H. Nurse/Midwife	P3 Infirmière sage-femme de la santé publique	FIT Ø				1x12m	1x12m	1x12m			
1 1 1	Statistician	P3 Statisticien	FIT Ø				1x 5m	1x12m	1x12m			
1 1 1	Administrative Officer	P3 Administrateur	FIT Ø				1x12m	1x12m	1x12m			
1 1 1	Secretary	G5 Secrétaire	FIT Ø				1x 5m	1x12m	1x12m			
	II <u>Base Hospital</u>	II <u>Hôpital de base</u>										
1 1 1	Medical Officer	P5 Médecin	FIT Ø				1x 5m	1x12m	1x12m			
1 1 1	Laboratory Director	P4 Directeur de laboratoire	FIT Ø				1x10m	1x12m	1x12m			
2 2 2	Hospital Administrator	P3 Administrateur	FIT Ø				2x12m	2x12m	2x12m			
1 1 1	Nursing Adviser	P3 Conseillère en soins infirmiers	FIT Ø				1x 5m	1x12m	1x12m			
1 1 1	Nursing Instructor	P2 Infirmière monitrice	FIT Ø				1x 5m	1x12m	1x12m			

Ø Funds in Trust
Fonds en dépôt

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	SAUDI ARABIA (Ct'd) ABABIE SAOUDITE (Suite)											
	PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION (Ct'd)	ADMINISTRATION DE LA SANTÉ PUBLIQUE										
	<u>Basic Public Health and Medical Care Services</u> (Ct'd)	<u>Services fondamentaux de santé publique et de soins médicaux (Suite)</u>	29									
	III <u>Model Community Health Centre</u>	III <u>Centre Communautaire - modèle d'hygiène</u>										
1 1 1	P.H. Administrator	P4 Administrateur de la santé publique	FITØ				1x12m	1x12m	1x12m			
1 1 1	P.H. Nurse	P2 Infirmière de la santé publique	FITØ				1x12m	1x12m	1x12m			
1 1 1	Nurse/Midwife	P2 Infirmière sage-femme	FITØ				1x12m	1x12m	1x12m			
1 1 1	Sanitarian	P2 Technicien de l'assai- nissement	FITØ				1x12m	1x12m	1x12m			
17 17 17	Total established posts Salaries, Allowances, Travel	Total des postes établis Traitements, indemnités, frais de voyage					189 293 238 757 247 783					
	<u>Hospital Planning & Administration</u> Consultant Fees & Per diem	<u>Planification et administra- tion des hôpitaux</u> Consultant Honoraires et frais de voyage	27									
			FITØ				76					

SAUDI ARABIA (continued)

ENVIRONMENTAL HEALTH

Sanitary Engineering and Municipal Programming Saudi Arabia 38
(Funds-in-Trust)

The purpose of this project is to assist the Government in drawing up a sound municipal programme to be carried out by the Ministry of Interior. The project started in 1963 and is expected to continue through 1967. Provision: a sanitary engineer (continued), \$ 22 806.

ARABIE SAOUDITE (suite)

HYGIENE DU MILIEU

Génie sanitaire et hygiène municipale Arabie Saoudite 38
(Fonds en dépôt)

Le but de ce projet est d'aider le Gouvernement à élaborer un programme rationnel d'hygiène municipale dont l'exécution sera assurée par le Ministère de l'Intérieur. Commencé en 1963, le projet doit se poursuivre jusqu'en 1967. Crédit prévu: un ingénieur sanitaire (poste déjà existant), \$ 22 806.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	SAUDI ARABIA (Ct'd)	ARABIE SAOUDITE (Suite)										
	PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION (Ct'd)	ADMINISTRATION DE LA SANTÉ PUBLIQUE (Suite)										
	<u>Advisory Services for Health Programming</u>	<u>Services consultatifs pour l'élaboration des programmes sanitaires</u>	34									
1	Medical Officer P5	Médecin	FIT Ø				1x12m					
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage					21 794					
	ENVIRONMENTAL HEALTH	HYGIÈNE DU MILIEU										
	<u>Community Water Supply</u>	<u>Approvisionnement public en eau</u>	33									
1	Sanitary Engineer P4	Ingénieur sanitaire	FIT Ø				1x 5m					
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage					6 645					
	<u>Sanitary Engineering and Municipal Programming</u>	<u>Génie sanitaire et élaboration de programme d'hygiène municipale</u>	38									
1 1 1	Sanitary Engineer P5	Ingénieur sanitaire	FIT Ø				1x12m	1x12m	1x12m			
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage					20 334	22 679	22 806			

SAUDI ARABIA (continued)

ARABIE SAOUDITE (suite)

EDUCATION AND TRAINING

Training of Medical and Health Personnel Saudi Arabia 35
(Funds-in-Trust)

The purpose of this project is to assist the Government in the establishment, development and coordination of training projects within the country, including those intended for training of auxiliary, paramedical and professional personnel. One of the main functions of the medical officer is also to help in establishing a section of Education and Training at Ministry level. The project started in 1964 and WHO assistance is expected to continue through 1967. Provision: a medical officer (continued), \$ 19 126, and a consultant for three months, \$ 5 100.

Fellowships Saudi Arabia 200

It is planned to grant five twelve-month fellowships in various fields of public health administration. Provision: \$ 15 000.

Fellowships (TA-I) Saudi Arabia 201

It is planned to grant three twelve-month fellowships in various fields of public health administration. Provision: \$ 9 000.

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Formation de personnel médical et de personnel Arabie Saoudite 35
sanitaire (Fonds en dépôt)

Ce projet a pour objet d'aider le Gouvernement à créer, développer et coordonner des projets de formation professionnelle dans le pays, notamment des projets ayant pour objet la formation de personnel auxiliaire, paramédical et professionnel. Une des principales fonctions du médecin consiste à aider à la création d'une section d'Enseignement et de formation professionnelle à l'échelon ministériel. Le projet a commencé en 1964, et l'assistance de l'OMS sera maintenue jusqu'en 1967. Crédit prévu: un médecin (poste déjà existant), \$ 19 126, et un consultant pendant trois mois, \$ 5 100.

Bourses d'études Arabie Saoudite 200

On se propose d'octroyer cinq bourses, d'une durée de douze mois chacune, pour des études en divers domaines de l'administration de la santé publique. Crédit prévu: \$ 15 000.

Bourses d'études (AT-I) Arabie Saoudite 201

On se propose d'octroyer trois bourses, d'une durée de douze mois chacune, pour des études en divers domaines de l'administration de la santé publique. Crédit prévu: \$ 9 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	SAUDI ARABIA (Ct'd)	ARABIE SAOUDITE (Suite)										
	EDUCATION AND TRAINING	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE										
	<u>Health Assistants' and</u>	<u>Institut d'assistants sani-</u>	15									
	<u>Sanitarians' Institute,</u>	<u>taires et de techniciens</u>										
	<u>Riyad</u>	<u>de l'assainissement, Riyad</u>										
1 1	Sanitarian Tutor P2	Technicien de l'assainis- sement instructeur	FIT				1x 5m	1x12m				
	Salaries, Allowances, Travel	Traitement, indemnités, frais de voyage					5 730	10 010				
	<u>Training of Medical and</u>	<u>Formation de personnel</u>	35									
	<u>Health Personnel</u>	<u>médical et de personnel</u>										
		<u>sanitaire</u>										
1 1 1	Medical Officer P4	Médecin	FIT				1x12m	1x12m	1x12m			
	Consultants	Consultants	FIT				2m	2m	3m			
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage					18 997	16 973	19 126			
	Consultant fees & travel	Honoraires et frais de voyage du consultant					3 400	3 400	5 100			
							22 397	20 373	24 226			
	<u>Fellowships</u>	<u>Bourses d'études</u>	200	11 000	15 000	15 000						
	(For details, see narrative above)	(Pour détails, voir notice ci-dessus)										
	<u>Fellowships</u>	<u>Bourses d'études</u>	201						9 000			
	(For details, see narrative above)	(Pour détails, voir notice ci-dessus)										

SAUDI ARABIA (continued)

OTHER ACTIVITIES

Management of Pharmacy and Medical Stores
(Funds-in-Trust)

Saudi Arabia 36

The purpose of the project is to assist the Government in organizing and strengthening pharmacy and medical stores services. This will include: the organization of a network of pharmacy and medical stores services; the preparation of a national formulary, of a medical stores catalogue and the establishment of pertinent pharmaceutical legislation. The project will furthermore support the development of sound supply procedures, procurement practices and acquisition, as well as the establishment of training courses for auxiliary personnel. The project is planned to commence in 1965 with the recruitment of a pharmacy and medical stores adviser for two years. Provision: a pharmaceutical and medical stores adviser (continued for six months), \$ 7,315.

ARABIE SAOUDITE (suite)

AUTRES ACTIVITES

Gestion des dépôts de fournitures médicales et des
pharmacies (Fonds en dépôt)

Arabie Saoudite 36

Objet: aider le Gouvernement à organiser et renforcer les services de pharmacies et de fournitures médicales, et notamment l'organisation d'un réseau de services de pharmacies et de dépôts de fournitures médicales, la préparation d'un formulaire national, d'un catalogue de fournitures médicales et l'élaboration d'une législation appropriée sur les préparations pharmaceutiques. Le projet aidera, en outre, à la mise au point de méthodes rationnelles de fourniture, de modalités d'achat et d'acquisition, ainsi qu'à l'organisation de cours de formation à l'intention du personnel auxiliaire. Le projet doit, selon les prévisions, commencer en 1965 par le recrutement d'un conseiller pour les produits pharmaceutiques et les dépôts de fournitures médicales (poste déjà existant, maintenu pour six mois), \$ 7 315

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	SAUDI ARABIA (Ct'd)	ARABIE SAOUDITE (Suite)										
	EDUCATION AND TRAINING (Ct'd)	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE										
	<u>Fellowships</u>	<u>Bourses d'études</u>	204 FIT ø				4 150					
	OTHER ACTIVITIES	AUTRES ACTIVITES										
	<u>Management of Pharmacy and Medical Stores</u>	<u>Gestion des dépôts de fournitures médicales et des pharmacies</u>	36									
1 1 1	Pharmaceutical and Medical Stores Adviser P3	Conseiller pour les produits pharmaceutiques et les dépôts de fournitures médicales	FIT ø				1x 6m 1x12m 1x 6m					
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage					8 080 12 646 7 315					
32 31 30	TOTAL - SAUDI ARABIA	TOTAL POUR L'ARABIE SAOUDITE		128 501	147 501	157 511	284 884	334 876	342 494			
=====												
	<u>Total Estimated Government Contribution</u>	<u>Contribution totale du Gouvernement (estimation)</u>								(4 333 333)	(5 728889)	

ø Funds in Trust
Fonds en dépôt

SOMALIA

MALARIA

Malaria pre-Eradication Programme (Regular and TA-I) Somalia 2

The purpose of this project is to coordinate the gradual development of the national malaria service and the rural health services with the main object of preparing the country for the launching in due course of a nation-wide malaria eradication programme. The plan of operation was signed and the project was started in May 1962. The period during which WHO assistance was to be provided for implementing the project was initially two years, and has been renewed thereafter. In the meantime, spraying operations have been continued in two training and demonstration areas in the south, and a third malaria demonstration and training area may be initiated during 1965 in the northern part of the country based on larviciding in water collections, where dieldrin pellets, OMS-187, or some other compound may be put on field trials. In view of the needs of the programme the post of the sanitarian under the regular budget is being reinstated from 1965. Provision: under the regular budget - a malariologist and a sanitarian (both continued), \$ 29 534; supplies and equipment, \$ 300; under the Expanded Programme - a medical officer and a sanitarian (both continued), \$ 29 932; supplies and equipment, \$ 2 000.

SOMALIE

PALUDISME

Programme pré-éradication (Budget ordinaire et AT-I) Somalie 2

Objet: coordonner le développement progressif du service antipaludique national et des services de santé ruraux en vue de préparer le pays au lancement en temps voulu d'un programme d'éradication sur l'ensemble du territoire. Le plan d'opérations a été signé et le projet a démarré en mai 1962. La durée de l'assistance à fournir par l'OMS pour la mise en train du projet a été préliminairement fixée à deux ans et a été renouvelée ultérieurement. Entretemps, les opérations de pulvérisations se sont poursuivies dans deux zones de formation professionnelle et de démonstration dans le sud, et une troisième zone de formation professionnelle et de démonstration sera probablement inaugurée en 1965 dans la partie septentrionale du pays, comportant des opérations larvicides dans les collections d'eau, où des briquettes à la dieldrin (OMS-187), ou d'autres composés, pourraient être mis à l'essai sur le terrain. En raison des besoins du programme, le poste de technicien de l'assainissement, au titre du budget ordinaire, est rétabli à partir de 1965. Crédit prévu: au titre du budget ordinaire, un paludologue et un technicien de l'assainissement (postes déjà existants), \$ 29 534; fournitures et matériel, \$ 300; au titre du programme élargi, un médecin et un technicien de l'assainissement (postes déjà existants), \$ 29 932; fournitures et matériel, \$ 2 000.

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
						\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
			SOMALIA SOMALIE											
			MALARIA PALUDISME											
			<u>Malaria Pre-eradication</u> <u>Programme</u>		2									
			<u>Programme pré-éradication</u> <u>du paludisme</u>											
1	1	1	Malariologist	P4		1x12m	1x12m	1x12m						
1	1	1	Medical Officer	P3					1x12m	1x12m	1x12m			
1			Entomologist	P3					1x 8m					
1	1	1	Sanitarian	P2		1x 6m	1x12m	1x12m						
1	1	1	Sanitarian	P2					1x12m	1x12m	1x12m			
5	4	4	Total established posts											
			Salaries, Allowances,			23 580	30 103	29 534	39 262	29 290	29 932			
			Travel			300	300	300	500	1 000	2 000			
			Supplies & Equipment			5 000	5 000							
			Fellowships											
			Total des postes établis			28 880	35 403	29 834	39 762	30 290	31 932			
			Traitements, indemnités,											
			frais de voyage											
			Fournitures et matériel											
			Bourses d'études											

SOMALIA (continued)

SOMALIE (suite)

TUBERCULOSIS

Tuberculosis control (TA-I)

Somalia 11

The purpose of this project is to test in some selected areas, simple, practical and effective methods of tuberculosis prevention and treatment (mass BCG vaccination, sputum examination); also to study the possible extension of these methods to the whole country and the integration of some of these activities into the work of basic health centres. This project is located in the Tuberculosis Centre of Mogadishu (which serves as a static operational and training centre). The project started in 1960 and is expected to continue through 1968. Provision: under the Expanded Programme two medical officers (all continued), and a statistician, \$ 40 268; supplies and equipment, \$ 300.

VENEREAL DISEASES AND TREPONEMATOSES

Venereal Diseases Survey

Somalia 29

The purpose of this project is to carry out a countrywide exploratory survey to study the serological prevalence of syphilis. WHO will provide a consultant (serologist) for six months to carry out the survey in the representative cities, rural areas and nomad lands. Provision: a consultant for six months, \$ 10 200; supplies and equipment, \$ 500.

TUBERCULOSE

Lutte antituberculeuse (AT-I)

Somalie 11

Objet: expérimenter, dans quelques zones spécialement choisies, des méthodes simples, pratiques et efficaces de prévention et de traitement (vaccination de masse par le BCG, examen des crachats), et étudier l'extension éventuelle de ces méthodes à l'ensemble du pays et l'intégration de certaines de ces activités dans les activités normales des centres de santé de base. Le projet s'organise autour du centre antituberculeux de Mogadiscio, qui sert de base d'opérations et de centre de formation. Commencé en 1960, ce projet doit se poursuivre jusqu'en 1968. Crédit prévu: au titre du programme élargi, deux médecins (postes déjà existants), et un statisticien, \$ 40 268; fournitures et matériel, \$ 300.

MALADIES VENERIENNES ET TREPONEMATOSES

Enquête sur les maladies vénériennes

Somalie 29

Objet: entreprendre une étude exploratrice à l'échelle du pays sur la fréquence de la syphilis du point de vue sérologique. L'OMS prêtera les services d'un consultant (sérologiste) pendant six mois pour entreprendre cette étude dans les villes et les zones rurales les plus affectées ~~et~~ parmi les nomades. Crédit prévu: un consultant pendant six mois, \$ 10 500; fourniture et matériel, \$ 500.

No of Posts Nbde de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	SOMALIA (Ct'd)	SOMALIE (Suite)										
	TUBERCULOSIS	TUBERCULOSE										
	<u>Tuberculosis Control</u>	<u>Lutte antituberculeuse</u>	11									
1 1 1	Medical Officer P4	Médecin					1x12m	1x12m	1x12m			
1 1 1	Medical Officer P3	Médecin					1x12m	1x12m	1x12m			
1	Statistician P3	Statisticien							1x12m			
1	P.H. Nurse P2	Infirmière de la santé publique					1x12m					
1	Laboratory Technician P2	Technicien de laboratoire					1x 6m					
1	X-Ray Technician P2	Technicien de radiologie					1x12m					
5 2 3	Total established posts	Total des postes établis										
	Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,										
	Travel	frais de voyage					52 047	27 466	40 268			
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel					750	1 000	300	53 000*		
							52 797	28 466	40 568			
	VENEREAL DISEASES AND TREPONEMATOSES	MALADIES VENERIENNES ET TREPONEMATOSES										
	<u>Veneral Diseases Survey</u>	<u>Enquête sur les maladies vénériennes</u>	29									
	Consultant	Consultant				6m						
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage				10 200						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel				500						
						10 700						

* Allocated by the UNICEF Executive Board
Somme allouée par le Conseil d'Administration du FISE

SOMALIA (continued)

PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION

Basic Health Services (TA-I)

Somalia 13

The purpose of this project is to provide a rural demonstration area and also to serve as field training facility for students of the Somalia 8 Project (Training of Health Personnel). It will also help to provide advisory services to the Basic Health Services Division of the Department of Health. The project started in 1962 and is expected to continue through 1968. In 1967 it is intended to add a laboratory technician to develop clinical laboratory services for the area. It is anticipated that UNICEF will continue to provide supplies and equipment. Provision: a medical officer and a sanitarian (both continued), a public health nurse and a laboratory technician, \$ 52 732; supplies and equipment, \$ 200.

SOMALIE (suite)

ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE

Services sanitaires de base (AT-I)

Somalie 13

Objet: organiser une zone rurale de démonstration qui servira également de stage de formation pratique pour les élèves du centre de formation de personnel sanitaire, créé au titre du projet Somalie 8, et fournir des avis consultatifs à la Division des Services sanitaires de base du Département de la Santé. Commencé en 1962, ce projet doit se poursuivre jusqu'à la fin de 1968. On se propose d'adjoindre à l'équipe en 1967 un technicien de laboratoire qui mettra au point des services cliniques de laboratoire pour la zone. Le FISE continuera à procurer du matériel et des fournitures. Crédit prévu: un médecin et un technicien de l'assainissement (postes déjà existants), une infirmière de la santé publique et un technicien de laboratoire, \$ 52 732; fournitures et matériel, \$ 200.

No of Posts Nb're de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	SOMALIA (Ct'd)	SOMALIE (Suite)										
	PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION	ADMINISTRATION DE LA SANTÉ PUBLIQUE										
	<u>Basic Health Services</u>	<u>Services sanitaires de base</u>	13				1x12m	1x12m	1x12m			
1 1 1	Medical Officer	P4 Médecin										
	P.H. Nurse	P2 Infirmière de la santé publique							1x12m			
	Laboratory Technician	P2 Technicien de laboratoire							1x12m			
1 1 1	Sanitarian	P1 Technicien de l'assainis- sement					1x12m	1x12m	1x12m			
2 2 4	Total established posts	Total des postes établis										
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage					27 000	30 235	52 732			
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel					750	500	200	74 000*	74 000*	
							27 750	30 735	52 932			
	<u>Organization of Medical Care</u>	<u>Organisation des soins médicaux</u>	20				1x12m					
1	Surgeon	P4 Chirurgien										
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage					16 708					
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel					200					
							16 908					

* Allocated by the UNICEF Executive Board
Somme allouée par le Conseil d'Administration du FISE

SOMALIA (continued)

PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION (continued)

Public Health Laboratory Services

Somalia 25

The purpose of the project is to advise the Government in the establishment and development of sound technical methods for laboratory investigations and assist in providing training facilities, including in-service training, for all grades of technical staff. The project is expected to start in 1965 and continue beyond 1967. Provision: a microbiologist (continued), \$ 13 938; supplies and equipment, \$ 1 000; fellowships, \$ 3 500.

SOMALIE (suite)

ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE (suite)

Services de laboratoires de santé publique

Somalie 25

Objet: conseiller le Gouvernement sur la mise au point et l'application de méthodes techniques rationnelles dans les recherches de laboratoire, et l'aider à créer des moyens de formation professionnelle pour toutes catégories de personnel technique, y compris la formation en cours d'emploi. Ce projet commencera en 1965 et se poursuivra jusqu'au-delà de 1967. Crédit prévu: un microbiologiste (poste déjà existant), \$ 13 938; fournitures et matériel, \$ 1 000; bourses d'études, \$ 3 500.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	SOMALIA (Ct'd)	SOMALIE (Suite)										
	PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION (Ct'd)	ADMINISTRATION DE LA SANTÉ PUBLIQUE (Suite)										
	<u>Public Health Laboratory</u>	<u>Services de laboratoires de</u>	25									
	<u>Services</u>	<u>santé publique</u>										
1 1	Microbiologist P4	Microbiologiste			1x12m	1x12m						
	Consultant	Consultant			2m							
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage			15 149	13 938						
	Consultant Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage du consultant			3 400							
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel			5 000	1 000						
	Fellowships	Bourses d'études			3 500	3 500						
					27 049	18 438						

SOMALIA (continued)

PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION (continued)

Public Health Advisory Services (TA-I)

Somalia 27.01

The purpose of this project is to assist the Government to implement the health plan, recently prepared with WHO assistance, including: the organization of the central and regional levels of the Ministry of Health; the preparation of the complementary details required for the plan of construction of health premises; organization of health services; and the preparation of necessary legislation in the health field. The team will work in close cooperation with the Basic Health Services project (Somalia 13). The project is expected to start at the beginning of 1967 and to continue until 1971.

Provision: a public health administrator and a public health nurse, \$ 32 138.

SOMALIE (suite)

ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE (suite)

Services consultatifs de santé publique (AT-I)

Somalie 27.01

Objet: aider le Gouvernement à mettre à exécution le plan sanitaire récemment élaboré avec l'assistance de l'OMS et portant notamment sur: l'organisation du Ministère de la Santé aux échelons central et régional; la préparation des détails complémentaires nécessaires au plan de construction des locaux destinés aux services sanitaires; l'organisation des services sanitaires; la préparation de la législation sanitaire requise. L'équipe travaillera en liaison étroite avec les Services sanitaires de base (Somalie 13). Le projet doit démarrer au début de 1967 et se poursuivre jusqu'en 1971. Crédit prévu: un administrateur de la santé publique et une infirmière de la santé publique, \$ 32 138.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS	PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE	TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE	OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES
1965 1966 1967			1965 1966 1967	1965 1966 1967	1965 1966 1967
			\$ \$ \$	\$ \$ \$	\$ \$ \$
	SOMALIA (Ct'd) SOMALIE (Suite)				
	PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION (Ct'd) ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE (Suite)				
	Public Health Advisory Services <u>Services consultatifs de santé publique</u>	27.01			
1	P.H. Administrator P5 Administrateur de la santé publique				1x12m
1	P.H. Nurse P3 Infirmière de la santé publique			1x5m 1m	1x12m
1	Consultant Total established posts Salaries, Allowances, Travel Consultant Fees & Travel			5 750 1 350	32 138
2	Total des postes établis Traitements, indemnités, frais de voyage Honoraires et frais de voyage du consultant			7 100	32 138

SOMALIA (continued)

DENTAL HEALTH

Training of Dental Assistants, Hargeisa

Somalia 26

The purpose of this project is to train dental assistants to staff health centres, particularly in rural areas. In view of the acute shortage of professional dental personnel in Somalia, it has been decided to train dental auxiliary personnel who will attend to routine dental problems as specified in their post descriptions, in the light of which a curriculum will be prepared. It is expected that the project will start in September 1965, and will continue until 1968. Provision: a dental officer (continued), \$ 15 619; supplies and equipment, \$ 3 000; fellowships, \$ 3 000.

NURSING

Nursing Education (TA-I)

Somalia 15

The purpose of this project is to assist the Government in strengthening nursing services for the country by establishing a pattern of nursing education that could be adopted throughout the country. The project started in 1961 with one public health nurse-midwife. A nurse educator was added in 1964 and in 1965 an additional nurse educator replaced the public health nurse-midwife. The project is expected to continue throughout 1969. Provision: two nurse educators (both continued), \$ 21 555; supplies and equipment, \$ 400.

SOMALIE (suite)

HYGIENE DENTAIRE

Formation d'assistants dentaires, Hargeisa

Somalie 26

Objet: former des assistants dentaires pour les affecter aux centres de santé, en particulier dans les zones rurales. En raison de la pénurie aiguë de personnel dentaire professionnel en Somalie, il a été décidé de former des auxiliaires dentaires qui s'occuperont des problèmes dentaires courants tels qu'ils sont spécifiés dans les descriptions de poste, et à la lumière desquels un programme sera préparé à leur intention. Le projet doit débuter en septembre 1965 et se poursuivre jusqu'en 1968. Crédit prévu: un dentiste (poste déjà existant), \$ 15 619; fournitures et matériel, \$ 3 000; bourses d'étude: \$ 3 000.

SOINS INFIRMIERS

Enseignement infirmier (AT-I)

Somalie 15

Objet: aider le Gouvernement à renforcer ses services infirmiers dans le pays en instituant un programme d'enseignement modèle pouvant être adopté dans l'ensemble du pays. Le projet a commencé en 1961 avec le concours d'une infirmière/sage-femme de la santé publique. Une infirmière monitrice a été adjointe en 1964, et une infirmière monitrice supplémentaire a remplacé en 1965 l'infirmière/sage-femme de la santé publique. Le projet doit se poursuivre jusqu'à la fin de 1969. Crédit prévu: deux infirmières monitrices (postes déjà existants), \$ 21 555; fournitures et matériel, \$ 400.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	SOMALIA (ct'd)	SOMALIE (Suite)										
	DENTAL HEALTH	HYGIENE DENTAIRE										
	<u>Training of Dental</u>	<u>Formation d'assistants</u>	26									
	<u>Assistants, Hargeisa</u>	<u>dentaires, Hargeisa</u>										
1 1 1	Dental Officer P4	Dentiste		1x3m	1x12m	1x12m						
	Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,		4 888	13 631	15 619						
	Travel	frais de voyage		3 000	3 000	3 000						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		3 000	3 000	3 000						
	Fellowships	Bourses d'études										
				10 888	19 631	21 619						
	NURSING	SOINS INFIRMIERS										
	<u>Nursing Education</u>	<u>Enseignement infirmier</u>	15									
2 2 2	Nurse Educator P2	Infirmière monitrice					2x12m	2x12m	2x12m			
	Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,					19 387	22 142	21 555			
	Travel	frais de voyage					400	400	400			
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel										
							19 787	22 542	21 955			

SOMALIA (continued)

ENVIRONMENTAL HEALTH

Environmental Health Services

Somalia 18

The purpose of this project is to assist the Government in organizing and promoting a national environmental health programme particularly with reference to the community water supplies. The project started in 1965 and is expected to continue through 1970
Provision: a sanitary engineer and a sanitarian (both continued), \$ 29 690.

SOMALIE (suite)

HYGIENE DU MILIEU

Services d'hygiène du milieu

Somalie 18

Objet: aider le Gouvernement à élaborer un programme national d'hygiène du milieu, notamment en ce qui concerne l'approvisionnement en eau, et à en pousser activement l'exécution. Ce projet, qui doit commencer en 1965, doit se poursuivre jusqu'à la fin de 1970. Crédit prévu: un ingénieur sanitaire et un technicien de l'assainissement (postes déjà existants), \$ 29 690.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	SOMALIA (Ct'd)	SOMALIE (Suite)										
	ENVIRONMENTAL HEALTH	HYGIENE DU MILIEU										
	<u>Environmental Health</u>	<u>Services d'hygiène du</u>	18									
	<u>Services</u>	<u>milieu</u>										
1 1 1	Sanitary Engineer P4	Ingénieur sanitaire		1x12m	1x12m	1x12m						
1 1	Sanitarian P2	Technicien de l'assai- nissement			1x12m	1x12m						
1 2 2	Total established posts	Total des postes établis										
	Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,										
	Travel	frais de voyage		20 526	29 559	29 690						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		2 400	3 500							
	Fellowships	Bourses d'études			5 000							
				22 926	38 059	29 690						

SOMALIA (continued)

EDUCATION AND TRAINING

Training of Health Personnel

Somalia 8

The main purpose of the project is to train various groups of health auxiliary personnel, including health officers, sanitarians and public health nurse-midwives, and also to provide refresher and in-service training for other health and paramedical personnel. The project started in January 1959 and WHO assistance is expected to continue through 1968. UNICEF is providing assistance to this project. Provision: a public health adviser, a sanitarian and a nurse educator (all continued), a biologist and a laboratory technician, \$ 65 057; supplies and equipment, \$ 500.

SOMALIE (suite)

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Formation de personnel sanitaire

Somalie 8

Le but principal de ce projet est d'assurer la formation de divers groupes de personnel sanitaire auxiliaire, notamment des fonctionnaires de la santé publique, des techniciens de l'assainissement et des infirmières/sages-femmes de la santé publique, et d'organiser des cours de perfectionnement et une formation en cours d'emploi pour d'autres catégories de personnel sanitaire et paramédical. Ce projet a commencé en janvier 1959, et l'assistance de l'OMS sera maintenue jusqu'à la fin de 1968. Le FISE prête également une assistance à ce projet. Crédit prévu: un conseiller en santé publique, un technicien de l'assainissement et une infirmière monitrice (postes déjà existants), un biologiste et un technicien de laboratoire, \$ 65 057; fournitures et matériel, \$ 500.

No of Posts Nbde de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	SOMALIA (Ct'd)	SOMALIE (Suite)										
	EDUCATION AND TRAINING	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE										
	<u>Training of Health</u>	<u>Formation de personnel</u>	8									
	<u>Personnel</u>	<u>sanitaire</u>										
1 1 1	Public Health	Conseiller pour la		1x12m	1x12m	1x12m						
	Adviser P4	santé publique										
1 1 1	Sanitarian P2	Technicien de l'assai- nissement		1x12m	1x12m	1x12m						
1 1 1	Nurse Educator P2	Infirmière monitrice		1x12m	1x12m	1x12m						
1	Biologist P2	Biologiste				1x12m						
1	Laboratory Technician P2	Technicien de laboratoire				1x12m						
3 3 5	Total establishe posts	Total des postes établis										
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage		39 600	42 556	65 057						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		5 100	500	500						
	Fellowships	Bourses d'études			7 000							
				44 700	50 056	65 557						

SOMALIA (continued)

EDUCATION AND TRAINING (continued)

Health Training Institute

Somalia 27.02

The main purpose of the project is to provide training for high level technological health and paramedical personnel belonging to different categories, including dressers, sanitarians, laboratory and X-ray technicians, anaesthetists, statisticians and others. The advisability of training this group of personnel within the country of origin is obvious. The establishment of this project has been particularly recommended, amongst others, by the WHO consultants to the National Health Planning Project (Somalia 27). The project is expected to start in 1967 and WHO assistance is expected to continue through 1970. Provision: a medical officer and a public health adviser, \$ 30 412; supplies and equipment, \$ 3 000.

Fellowships

Somalia 200

It is planned to grant two long-term fellowships in undergraduate medicine, \$ 34,000, and two twelve-month fellowships in various fields of public health administration, \$ 6 000. Provision: \$ 40 000.

Fellowships (TA-I)

Somalia 201

It is planned to grant one long-term fellowship in undergraduate medicine, \$ 17 000 and one twelve-month fellowship in various fields of public health administration, \$ 3 000. Provision: \$ 20 000.

SOMALIE (suite)

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE (suite)

Institut de formation professionnelle

Somalie 27.02

Objet: assurer la formation d'un personnel sanitaire et paramédical de niveau technologique élevé, appartenant aux différentes catégories, notamment des panseurs, des agents sanitaires, des techniciens de laboratoire et de radiologie, des anesthésistes, des statisticiens, etc. La formation de ces catégories de personnel dans le pays d'origine est une mesure judicieuse. L'institution de ce projet a été recommandée instamment, notamment par les consultants de l'OMS affectés au Projet de Planification sanitaire nationale (Somalie 27). Le projet doit démarrer en 1967 et l'assistance de l'OMS sera maintenue jusqu'à la fin de 1970. Crédit prévu: un médecin et un conseiller en santé publique, \$ 30 412; fournitures et matériel, \$ 3 000.

Bourses d'études

Somalie 200

On se propose d'accorder deux bourses de longue durée pour des études universitaires de médecine, \$ 34 000, et deux bourses d'une durée de douze mois chacune pour des études en divers domaines de l'administration de la santé publique, \$ 6 000. Crédit prévu: \$ 40 000.

Bourses d'études (AT-I)

Somalie 201

On se propose d'accorder une bourse de longue durée pour des études universitaires de médecine, \$ 17 000, et une bourse d'une durée de douze mois pour des études en divers domaines de l'administration de la santé publique, \$ 3 000. Crédit prévu: \$ 20 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	SOMALIA (Ct'd)	SOMALIE (Suite)										
	EDUCATION AND TRAINING (Ct'd)	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE (Suite)										
	<u>Health Training</u>	<u>Institut de formation</u>	27.02									
	<u>Institute</u>	<u>professionnelle sanitaire</u>										
1	Medical Officer P4	Médecin				1x12m						
1	P.H. Adviser P4	Conseiller pour la santé publique				1x12m						
2	Total established posts	Total des postes établis										
	Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,										
	Travel	frais de voyage				30 412						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel				3 000						
						33 412						
	<u>Fellowships</u>	<u>Bourses d'études</u>	200	43 500	43 500	40 000						
	(For details, see narrative above)	(Pour détails, voir notice ci-dessus)										
	<u>Fellowships</u>	<u>Bourses d'études</u>	201				7 000	14 000	20 000			
	(For details, see narrative above)	(Pour détails, voir notice ci-dessus)										

SOMALIA (continued)

OTHER ACTIVITIES

Management of Pharmacy and Medical Stores (TA-I)

Somalia 21

The purpose of this project is to assist the Government in the establishment and organization of pharmacy and medical stores services and in strengthening medical supply services. This will include assistance in the establishment of a national formulary, preparation of medical stores regulations and catalogue and also of a body of pertinent pharmaceutical legislation. Assistance will furthermore be provided to the production of simple pharmaceuticals and of parenteral solutions and to the organization of training courses for pharmacy attendants. The project commenced in 1963 and is planned to continue through 1965 and 1966. It is envisaged that this project will at a later stage extend its operations to include a centre within the medical stores for the repair and maintenance of medical equipment through the provision of the services of a medical equipment technician. Supplies and equipment (tools) have already been ordered by UNICEF under their overall allocation for Basic Health Services. Provision: a pharmaceutical and medical stores adviser (continued), \$ 12.138; supplies and equipment, \$ 500.

SOMALIE (suite)

AUTRES ACTIVITES

Gestion des dépôts de fournitures médicales et des pharmacies (AT-I)

Somalie 21

Objet: aider le Gouvernement à établir et organiser des services de pharmacies et de dépôts de fournitures médicales, et à renforcer ses services de fournitures médicales, notamment, en mettant au point un formulaire national, en élaborant des règlements et un catalogue pour les dépôts de fournitures médicales ainsi qu'une législation appropriée sur les préparations pharmaceutiques. L'assistance portera, en outre, sur les méthodes de production des préparations pharmaceutiques et de solutions parentérales simples, et l'organisation de cours de formation à l'intention des aides-pharmaciens. Le projet a démarré en 1963 et doit se poursuivre jusqu'en 1965 et en 1966. On envisage d'étendre ultérieurement les activités du projet en établissant à l'intérieur des dépôts de fournitures médicales un centre pour la réparation et l'entretien des appareils médicaux grâce au concours d'un technicien des appareils médicaux. Les fournitures et le matériel (outils) ont déjà été commandés par le FISE au titre de leur allocation globale pour Services sanitaires de base. Crédit prévu: un conseiller pour la gestion des dépôts de fournitures médicales et de produits pharmaceutiques (poste déjà existant), \$ 12 138; fournitures et matériel, \$ 500.

No of Posts Nbrc de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	SOMALIA (Ct'd)	SOMALIE (Suite)										
	OTHER ACTIVITIES	AUTRES ACTIVITES										
	<u>Management of Pharmacy and Medical Stores</u>	<u>Gestion des dépôts de fournitures médicales et des pharmacies</u>	21									
1 1 1	Pharmaceutical and Medical Stores Adviser P3	Conseiller (gestion des dépôts de fournitures médicales et des phar- macies)					1x12m	1x12m	1x12m			
	Salaries, Allowances	Traitements, indemnités,					12 754	12 703	12 138			
	Travel	frais de voyage					300		500			
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel										
							13 054	12 703	12 638			
22 18 27	TOTAL - SOMALIA	TOTAL POUR LA SOMALIE		150 894	213 698	249 250	184 158	138 736	212 163	127 000	74 000	
	<u>Total Estimated Government Contribution</u>	<u>Contribution totale du Gouvernement (estimation)</u>								(179 201)		

MALARIA

Malaria Pre-eradication Programme

Sudan 6

The purpose of this project is to coordinate the gradual development of national malaria services and the rural health services with the main object of preparing the country for the launching, in due course, of a nation-wide malaria eradication programme. The Plan of Operation was signed and the project was started in June 1963. The period during which assistance was to be provided by WHO for implementing the project was initially two years and will be renewed for an additional two years. The plan of action for 1965 is being finalized. Provision: a malarialogist, an entomologist, a sanitarian and a clerk-stenographer (all continued), \$ 48 011; supplies and equipment, \$ 250; fellowships, \$ 1 500.

PALUDISME

Programme pré-éradication du paludisme

Soudan 6

Objet: coordonner le développement progressif des services anti-paludiques nationaux et des services de santé ruraux en vue de préparer le pays au lancement, en temps voulu, d'un programme d'éradication du paludisme sur l'ensemble du territoire. Le plan d'opérations a été signé et le projet a démarré en juin 1963. La durée de l'assistance à fournir par l'OMS pour la mise à exécution du projet a été initialement fixée à deux ans, et elle sera renouvelée pour deux autres années. Le plan d'action pour 1965 est mis au point. Crédit prévu: un paludologue, un entomologiste, un technicien de l'assainissement et un commis sténo-dactylographe (postes déjà existants), \$ 48 011; fournitures et matériel, \$ 250; bourses d'études, \$ 1 500.

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
						\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
			SUDAN SOUDAN											
			MALARIA PALUDISME											
			<u>Malaria Pre-eradication</u> <u>Programme pré-éradication</u>		6									
			<u>Programme</u> <u>de paludisme</u>											
1	1	1	Malariologist P4	Paludologue		1x12m	1x12m	1x12m						
1	1	1	Entomologist P3	Entomologiste		1x 9m	1x12m	1x12m						
1	1	1	Sanitarian P2	Technicien de l'assai- nissement		1x12m	1x12m	1x12m						
1	1	1	Clerk Stenographer K4	Commis sténodactylographe		1x 6m	1x12m	1x12m						
4	4	4	Total established posts	Total des postes établis										
			Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage		44 280	46 584	48 011						
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		500	250	250						
			Fellowships	Bourses d'études		3 000	3 000	1 500						
								</						

MALARIA (continued)

Malaria Eradication Training Centre

Sudan 32

The purpose of this project is to provide the Government with trained personnel for the malaria programme. The Plan of Operation for the establishment of the Centre was signed by the Government and WHO in May 1963. An Addendum to the Plan of Operation covering WHO assistance for a further period of two years, 1965 and 1966, is under negotiation with the Government and a detailed programme of the courses to be run during 1965 is being prepared. The Centre completed its first course successfully in December 1964. Provision: a malarialogist and a technician instructor (both continued), \$ 25 545; fellowships, \$ 1 500.

PALUDISME (suite)

Centre de préparation à l'éradication du paludisme

Soudan 32

Objet: assurer au Gouvernement un effectif en personnel expérimenté pour le programme antipaludique. Le plan d'opérations pour l'installation du Centre a été signé par le Gouvernement et l'OMS en mai 1963. Un avenant au plan d'opérations relatif à l'assistance de l'OMS pour une période de deux années, 1965-1966, fait l'objet de pourparlers avec le Gouvernement et un programme détaillé des cours à organiser en 1965 est en cours de préparation. Le Centre a terminé son premier cours avec succès en décembre 1964. Crédit prévu: un paludologue et un technicien instructeur (postes déjà existants), \$ 25 545; bourses d'études, \$ 1 500.

No of Posts Nbrc de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	SUDAN (Ct'd)	SOUDAN (Suite)										
	MALARIA (Ct'd)	PALUDISME (Suite)										
	<u>Malaria Eradication</u>	<u>Centre de préparation à</u>	32									
	<u>Training Centre</u>	<u>l'éradication du paludisme</u>										
1 1 1	Malariologist P4	Paludologue		1x12m	1x12m	1x12m						
1 1 1	Technician Instructor P1	Instructeur technique		1x12m	1x12m	1x12m						
2 2 2	Total established posts	Total des postes établis										
	Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,										
	Travel	frais de voyage		26 234	23 546	25 545						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		300	1 000							
	Fellowships	Bourses d'études		3 000	3 000	1 500						
				29 534	27 546	27 045						

PARASITIC DISEASES

Bilharziasis Control Training Centre

Sudan 5

The purpose of this project is to train national personnel for launching a country-wide survey and eventually a control programme against bilharziasis. The site of the project as recommended by the WHO Bilharziasis Advisory Team will either be in or north of Khartoum. It is intended to provide a consultant epidemiologist for four months to initiate the training, prepare programmes and organize the centre, as well as a malacologist for twelve months, both in 1967. Provision: a malacologist, \$ 14 018, and a consultant for four months, \$ 6 800; supplies and equipment, \$ 500; fellowships, \$ 1 500.

Onchocerciasis Control

Sudan 26

During a survey carried out in 1959 by a WHO consultant, it was found that onchocercal infection was present, especially in the South of the country. A high incidence of blindness and eye lesions has been observed only in areas where onchocercal infection was prevalent. This indicates the onchocercal aetiology of most of the lesions registered. The entomologist assumed charge of the project in March 1963. He has completed a survey of Simulium damnosum in the southern parts of the country and has developed a plan for a comprehensive survey of the Nile, north of Khartoum. This survey has started in December 1964. Control measures for the South are under consideration. Provision: an entomologist, \$ 16 486; supplies and equipment, \$ 1 000; fellowships, \$ 3 800.

MALADIES PARASITAIRES

Centre de préparation à la lutte contre la bilharziose Soudan 5

Objet: préparer le personnel national en vue d'une enquête à entreprendre à l'échelle du pays, et au lancement ultérieur d'un programme de lutte contre la bilharziose. D'après les recommandations de l'Equipe consultative de l'OMS pour la bilharziose, le centre aura son siège soit à Khartoum, soit au nord de cette ville. Il est envisagé de fournir en 1967 un consultant épidémiologiste pendant quatre mois pour commencer les cours, préparer les programmes et organiser le centre, ainsi qu'un malacologue pendant douze mois. Crédit prévu: un malacologue, \$ 14 018, et un consultant pendant quatre mois, \$ 6 800; fournitures et matériel, \$ 500; bourses d'études, \$ 1 500.

Lutte contre l'onchocercose

Soudan 26

Une enquête entreprise en 1959 par un consultant de l'OMS a révélé la présence de l'infection onchocercale, principalement dans le sud du pays. Une fréquence élevée de cécité et de lésions oculaires n'a été constatée que dans ces zones où l'infection onchocercale était prédominante. C'est là une indication de l'étiologie onchocercale de la plupart des lésions enregistrées. L'entomologiste a assumé la responsabilité du projet en mars 1963. Il a accompli une enquête sur Simulium damnosum dans la partie méridionale du pays et a mis au point un plan pour une enquête complète à entreprendre sur le parcours du Nil au nord de Khartoum. L'enquête a commencé en décembre 1964 et l'application de mesures de lutte dans le sud est à l'étude. Crédit prévu: un entomologiste, \$ 16 486; fournitures et matériel, \$ 1 000; bourses d'études, \$ 3 800.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	SUDAN (Ct'd)	SOUDAN (Suite)										
	PARASITIC DISEASES	MALADIES PARASITAIRES										
	<u>Bilharziasis Control</u>	<u>Centre de formation pour la</u>	5									
	<u>Training Centre</u>	<u>lutte contre la bilharziose</u>										
1	Malacologist P4	Malacologue				1x12m						
	Consultant	Consultant				4m						
	Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,										
	Travel	frais de voyage				14 018						
	Consultant Fees &	Honoraires et frais de										
	Travel	voyage du consultant				6 800						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel				500						
	Fellowships	Bourses d'études				1 500						
						22 818						
	<u>Onchocerciasis Control</u>	<u>Lutte contre l'onchocercose</u>	26									
1	Entomologist P4	Entomologist		1x12m	1x12m	1x12m						
1	Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,										
1	Travel	frais de voyage		16 167	14 700	16 486						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		1 000	1 000	1 000						
	Fellowships	Bourses d'études			3 800	3 800						
				17 167	19 500	21 286						

VIRUS DISEASES

Communicable Eye Disease Control (TA-I)

Sudan 15

The purpose of the project is to test the effectiveness of the control methods utilized by a pilot treatment programme being conducted in urban and rural communities, against communicable eye diseases. The project was started in 1962 and has been expanded from mid-1965. It is to be integrated into the public health services of the country. This project is expected to continue through 1967, also with UNICEF assistance. Provision: an ophthalmologist, a public health nurse (both continued), \$ 25 831.

MALADIES A VIRUS

Lutte contre les ophtalmies transmissibles (AT-I)

Soudan 15

Objet: éprouver la valeur des méthodes de contrôle employées dans un programme pilote de traitement des ophtalmies transmissibles, entrepris parmi des collectivités urbaines et rurales. Commencé en 1962, le champ d'opérations de ce projet a été élargi à partir du milieu de l'année 1965. Il doit être intégré dans les services de santé publique du pays. Il doit se poursuivre jusqu'à la fin de 1967, avec l'assistance du FISE. Crédit prévu: un ophtalmologiste et une infirmière de la santé publique (postes déjà existants), \$ 25 831.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	SUDAN (Ct'd)	SOUDAN (Suite)										
	VIRUS DISEASES	MALADIES A VIRUS										
	<u>Communicable Eye</u>	<u>Lutte contre les ophtalmies</u>	15									
	<u>Diseases Control</u>	<u>transmissibles</u>										
1 1 1	Ophthalmologist P4	Ophtalmologiste					1x12m	1x12m	1x12m			
1 1 1	P.H. Nurse P2	Infirmière de la santé publique					1x12m	1x12m	1x12m			
2 2 2	Total established posts	Total des postes établis										
	Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,					22 211	26 007	25 831			
	Travel	frais de voyage					200					
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel					4 800	4 800				
	Fellowships	Bourses d'études										
							27 211	30 807	25 831			
	<u>Smallpox Eradication</u>	<u>Eradication de la variole</u>	28									
	Consultants	Consultants		2m	1m							
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage		3 400	1 700							
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		5 000	2 000							
				8 400	3 700							

* Allocated by the UNICEF Executive Board

Somme allouée par le Conseil d'Administration du FISE

LEPROSY

Leprosy Control

Sudan 12

The purpose of this project is to survey the leprosy situation in the South of Sudan and to plan with the Government the future action to be taken. Provision: a consultant for two months, \$ 3 400.

PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION

Medical Research Centre (TA-I)

Sudan 35

The purpose of the project is to assist the Government in expanding the activities of the existing medical research laboratories for which a new institute has been constructed. Provision: three consultants for four months each, \$ 20 400; supplies and equipment, \$ 10 000; fellowships, \$ 5 000.

LEPRE

Lutte contre la lèpre

Soudan 12

Objet: entreprendre une enquête sur la situation dans la partie méridionale du Soudan au point de vue de la lèpre, et élaborer, de concert avec le Gouvernement, un plan pour les mesures futures à prendre. Crédit prévu: un consultant pendant deux mois, \$ 3 400.

ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE

Centre de recherches médicales (AT-I)

Soudan 35

Objet: aider le Gouvernement à développer les activités des laboratoires de recherches médicales existants, pour lesquels le Gouvernement a fait construire un nouvel institut. Crédit prévu: trois consultants, chacun pendant quatre mois, \$ 20 400; fournitures et matériel, \$ 10 000; bourses d'études, \$ 5 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS	PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
			1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	SUDAN (Ct'd) SOUDAN (Suite)										
	LEPROSY LEPRE										
	<u>Leprosy Control</u> <u>Lutte contre la lèpre</u>	12									
	Consultant				2m						
	Fees & Travel				3 400						
	Fellowships			1 500							
				1 500	3 400						
	PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION										
	<u>Medical Research Centre</u> <u>ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE</u>										
		35									
	Consultants							12m			
	Fees & Travel							20 400			
	Supplies & Equipment							10 000			
	Fellowships							5 000			
								35 400			

[illegible]

NURSING

Nursing Education, Khartoum

Sudan 7

The purpose of this project is to assist the Government to strengthen health services through the provision of nurses qualified at the first level for positions in teaching and supervision. The project started in 1955 and is expected to continue throughout 1967. The WHO nurse educators were withdrawn in 1965, but the senior nurse educator remained to give guidance to the national staff in the execution of the project, and to advise at the national level on the further development of nursing for the country. Provision: a consultant for three months, \$ 5 100; supplies and equipment, \$ 500; fellowships, \$ 7 000.

ENSEIGNEMENT INFIRMIER

Enseignement infirmier, Khartoum

Soudan 7

Objet: aider le Gouvernement à renforcer ses services sanitaires en préparant des infirmières diplômées ayant acquis une formation d'un niveau supérieur les mettant à même d'occuper des fonctions dans l'enseignement et l'administration. Ce projet, commencé en 1955, doit se poursuivre jusqu'à la fin de 1967. Les infirmières monitrices de l'OMS ont été retirées en 1965, mais l'infirmière monitrice principale a été maintenue pour guider le personnel national dans la mise à exécution du projet, et pour donner des avis à l'échelon national sur le développement ultérieur des soins infirmiers dans le pays. Crédit prévu: un consultant pendant trois mois, \$ 5 100; fournitures et matériel, \$ 500; bourses d'études, \$ 7 500.

No of Posts Nbtre de Postes		COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967			1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
					\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
			SUDAN (Ct'd)	SOUDAN (Suite)									
			NURSING	SOINS INFIRMIERS									
			<u>Nursing Education,</u>	<u>Enseignement infirmier,</u>	7								
			<u>Khartoum</u>	<u>Khartoum</u>									
1	1		Senior Nurse Educator P3	Infirmière monitrice principale		1x12m	1x12m						
1			Nurse Educator P2	Infirmière monitrice		1x 8m							
1			Nurse Educator P2	Infirmière monitrice		1x 3m							
			Consultant	Consultant						3m			
3	1		Total established posts	Total des postes établis									
			Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,									
			Travel	frais de voyage		20 868	10 884						
			Consultant Fees &	Honoraires et frais de									
			Travel	voyage du consultant						5 100			
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		500	500	500					
			Fellowships	Bourses d'études			6 000	7 000					
						21 368	17 384	12 600					

CHRONIC AND DEGENERATIVE DISEASES

Cancer Control

Sudan 30

The purpose of this project is to develop radiation and isotopes services for the treatment of cancer patients in the Khartoum Hospital. Provision was made in 1961 for a radiotherapist, a radiophysicist and supplies and equipment. Owing to unforeseen circumstances, the start was delayed and the budgetary provision for international personnel was used to award four WHO fellowships for two radiotherapists, one pathologist and one superintendent. In 1963 the budget provision has been utilized to equip a temporary Cancer Treatment Centre in the Khartoum Hospital. The project is due to come into actual operation in 1967 and continue until 1969. Provision: a radiotherapist, \$ 14 018; supplies and equipment, \$ 600; fellowships, \$ 3 500.

MALADIES CHRONIQUES ET DEGENERATIVES

Lutte contre le cancer

Soudan 30

Objet: développer des services de radiations et isotopes à l'hôpital de Khartoum pour le traitement des cancéreux. Des crédits avaient été inscrits au budget en 1961 pour un radiothérapeute, un radiophysicien ainsi que pour des fournitures et du matériel. Par suite de ~~circons-~~ tances imprévues, l'exécution du projet a été différée et les crédits prévus pour le personnel international ont servi à l'attribution de quatre bourses d'études de l'OMS, à deux radiothérapeutes, un pathologiste et un surveillant. En 1963, les crédits ont été utilisés pour l'acquisition de matériel destiné à u Centre provisoire de traitement du cancer à l'hôpital de Khartoum. On estime que le projet pourra débuter en 1967 et qu'il se poursuivra jusqu'à la fin de 1969. Crédit prévu: un radiothérapeute, \$ 14 018; fournitures et matériel, \$ 600; bourses d'études, \$ 3 500.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1	SUDAN (Ct'd)	SOUDAN (Suite)	30									
	CHRONIC AND DEGENERATIVE DISEASES	MALADIES CHRONIQUES ET DEGENERATIVES										
	<u>Cancer Control</u>	<u>Lutte contre le cancer</u>				1x12m						
	Radiotherapist P4	Radiothérapeute										
	Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,				14 018						
	Travel	frais de voyage				600						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel				3 500						
	Fellowships	Bourses d'études										
						18 118						
	MENTAL HEALTH	SANTE MENTALE	43									
	<u>Assistance to Electro-encephalography</u>	<u>Assistance dans le domaine de l'électro-encéphalographie</u>										
	Consultant	Consultant				3m						
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage				5 100						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel				12 000						
						17 100						

MENTAL HEALTH

Fellowships

Sudan 200

Provision was made in 1966 for fellowships in mental health. It is now intended to extend this activity into 1967. Provision: \$ 6 000.

NUTRITION

Nutrition Division, Khartoum

Sudan 20

The purpose of this project is to establish a Nutrition Division within the Ministry of Health and, in collaboration with FAO, to conduct food consumption and nutrition surveys throughout the Sudan. On the basis of this a nutrition education programme will be developed. It is also anticipated that the University of Khartoum will be collaborating in the project through its education and training programme in nutrition. A medical nutritionist will be appointed to advise the Government on the establishment of the Nutrition Division. He will be supported by the FAO nutritionist. A fellowship will be awarded for the study of nutrition at the London/Ibadan course. Supplies and equipment will be required to carry out the planned surveys. UNICEF assistance is planned for the training course as well as for provision of equipment. The project started in 1965 and WHO assistance is expected to continue throughout 1969. Provision: a medical nutritionist (continued), \$ 14 433; supplies and equipment, \$ 1 000; fellowships, \$ 1 500.

SANTÉ MENTALE

Bourses d'études

Soudan 200

Un crédit a été prévu en 1966 pour l'attribution de bourses d'études dans le domaine de la santé mentale. On se propose de prolonger cette activité jusqu'en 1967. Crédit prévu: \$ 6 000.

NUTRITION

Division de la Nutrition, Khartoum

Soudan 20

Objet: créer au sein du Ministère de l'Hygiène, en coopération avec la FAO, une division de la nutrition qui entreprendra des enquêtes sur la consommation des denrées alimentaires et sur la nutrition dans l'ensemble du pays. On estime que l'Université de Khartoum collaborera au projet par son programme d'enseignement et de formation professionnelle en matière de nutrition. Un médecin nutritionniste sera engagé pour conseiller le Gouvernement sur la création de la division de la nutrition. Il sera secondé par le nutritionniste de la FAO. Une bourse d'études sera accordée pour l'étude de la nutrition au cours Londres/Ibadan. Des fournitures et du matériel seront requis pour l'exécution des enquêtes projetées. L'assistance du FIASE aux cours de formation professionnelle est escomptée, ainsi que la fourniture de matériel. Le projet a commencé en 1965 et on estime que l'assistance de l'OMS sera maintenue jusqu'à la fin de 1969. Crédit prévu: un médecin nutritionniste (poste déjà existant), \$ 14 433; fournitures et matériel, \$ 1 000; bourses d'études, \$ 1 500.

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
						\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
			SUDAN (Ct'd)	SOUDAN (Suite)										
			MENTAL HEALTH	SANTE MENTALE										
			<u>Fellowships</u>	<u>Bourses d'études</u>	200		6 500	6 000						
			(For details, see narrative above)	(Pour détails, voir notice ci-dessus)										
			NUTRITION	NUTRITION										
			<u>Nutrition Division,</u>	<u>Division de la nutrition,</u>	20									
			<u>Khartoum</u>	<u>Khartoum</u>		1x 5m	1x12m	1x12m						
1	1	1	Medical Nutritionist P4	Médecin nutritionniste		6 584	12 482	14 433						
			Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,										
			Travel	frais de voyage										
			Supplies & Equipment	Fournitures et frais		500	3 500	1 000					28 000	
				de voyage			1 500	1 500						
			Fellowships	Bourses d'études										
						7 084	17 482	16 933						

ENVIRONMENTAL HEALTH

Environmental Health

Sudan 36

The purpose of this project is to assist the Ministry of Health in the various aspects of planning and administering a national and environmental health programme. The project started in 1965 and is expected to continue through 1970. Provision: a sanitary engineer (continued), \$ 18 849; supplies and equipment, \$ 500; fellowships, \$ 3 500.

Community Water Supply, Gezira

Sudan 42

The purpose of this project is to advise the Gezira Board on the problems of water purification in the villages of the Gezira area. A WHO consultant will advise on the alterations required to be made to the present plants and on the design of new plants. The project started in 1965 and a consultant is planned for 1967. Provision: a consultant for three months, \$ 5 100.

HYGIENE DU MILIEU

Hygiène du milieu

Soudan 36

Objet: aider le Ministère de l'Hygiène dans les diverses activités que comportent l'élaboration et l'administration d'un programme national d'hygiène du milieu. Le projet a démarré en 1965 et doit se poursuivre jusqu'à la fin de 1970. Crédit prévu: un ingénieur sanitaire (poste déjà existant); \$ 18 849; fournitures et matériel, \$ 500; bourses d'études, \$ 3 500.

Approvisionnement public en eau, Guézira

Soudan 42

Objet: conseiller le Conseil d'administration de la Guézira sur les problèmes relatifs à la purification de l'eau dans les villages de la zone de la Guézira. Un consultant de l'OMS donnera des avis sur les modifications à apporter aux installations actuelles et sur l'établissement des plans de nouvelles installations. Le projet a commencé en 1965 et l'on prévoit l'engagement d'un consultant pour 1967. Crédit prévu: un consultant pour trois mois, \$ 5 100.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	SUDAN (Ct'd)	SOUDAN (Suite)										
	ENVIRONMENTAL HEALTH	HYGIENE DU MILIEU										
	<u>Environmental Health</u>	<u>Hygiène du milieu</u>	36									
1 1 1	Sanitary Engineer P4	Ingénieur sanitaire		1x12m	1x12m	1x12m						
	Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,		18 027	16 521	18 849						
	Travel	frais de voyage		5 500	500	500						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		3 500	3 500	3 500						
	Fellowships	Bourses d'études										
				27 027	20 521	22 849						
	<u>Community Water Supply</u>	<u>Approvisionnement public</u>	42									
	<u>Gezira</u>	<u>en eau, Guézirah</u>										
	Consultants	Consultants		3m		3m						
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage		4 800		5 100						

ENVIRONMENTAL HEALTH (continued)

Treatment of Industrial Wastes (TA-I)

Sudan 41

The purpose of this project is to help the Government to investigate and regulate treatment of industrial wastes, particularly those produced by the factories in Khartoum north. Provision: a consultant (chemical engineer) for six months, \$ 10 200; supplies and equipment, \$ 1 000.

EDUCATION AND TRAINING

Teaching of Paediatrics

Sudan 39

The purpose of this project is to assist the Medical School of the University of Khartoum to establish a Department of Paediatrics to carry out teaching and research. The Medical School and Teaching Hospital will provide the necessary physical facilities for the project. The project will start in 1965 and is expected to last until 1968. In 1967, the WHO professor and nurse will continue their services in the teaching and training of medical and nursing students in paediatrics. Provision: a professor of paediatrics and a nurse (both continued), \$ 23.385; supplies and equipment, \$ 1.000; fellowships, \$ 7 000.

HYGIENE DU MILIEU (suite)

Traitement des déchets industriels (AT-I)

Soudan 41

Objet: aider le Gouvernement à étudier et réglementer le traitement des déchets industriels, en particulier ceux provenant des usines situées dans la partie septentrionale de la province de Khartoum. Crédit prévu: un consultant (ingénieur chimiste), pendant six mois, \$ 10 200; fournitures et matériel, \$ 1 000.

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Enseignement de la pédiatrie

Soudan 39

Objet: aider à créer à l'Ecole de Médecine de Khartoum un département de pédiatrie qui entreprendra des activités d'enseignement et de recherche. L'Ecole de Médecine et l'Hôpital d'enseignement fourniront les ressources matérielles nécessaires au projet qui doit débiter en 1965 et se poursuivre jusqu'en 1968. En 1967, le professeur et l'infirmière désignés par l'OMS seront maintenus pour assumer l'enseignement et la formation professionnelle en pédiatrie des élèves infirmières. Crédit prévu: un professeur de pédiatrie et une infirmière (postes déjà existants), \$ 23 385; fournitures et matériel, \$ 1 000; bourses d'études, \$ 7 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	SUDAN (Ct'd)	SOUDAN (Suite)										
	ENVIRONMENTAL HEALTH (Ct'd)	HYGIENE DU MILIEU (Suite)										
	<u>Treatment of Industrial</u>	<u>Traitement des déchets</u>	41									
	<u>Wastes</u>	<u>industriels</u>										
	Consultant	Consultant							6m			
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage							10 200			
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel							1 000			
									11 200			
	EDUCATION AND TRAINING	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE										
	<u>Teaching of Paediatrics</u>	<u>Enseignement de la pédiatrie</u>	39									
1 1	Professor of Paediatrics P4	Professeur de pédiatrie			1x12m	1x12m						
1 1 1	Nurse P2	Infirmière		1x 4m	1x12m	1x12m						
	Consultant	Consultant		1m								
1 2 2	Total established posts	Total des postes établis										
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage		4 428	22 779	23 385						
	Consultant Fees and Travel	Honoraires et frais de voyage du consultant		1 100								
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel			1 500	1 000						
	Fellowships	Bourses d'études				7 000						
				5 528	24 279	31 385						
											12 000	

EDUCATION AND TRAINING (continued)

Fellowships

Sudan 200

It is planned to grant five twelve-month fellowships in various fields of public health administration. Provision: \$ 20 000.

Fellowships (TA-I)

Sudan 201

It is planned to grant four twelve-month fellowships in various fields of public health administration. Provision: \$ 16 000.

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Bourses d'études

Soudan 200

On se propose d'attribuer cinq bourses d'une durée de douze mois chacune, pour des études en divers domaines de l'administration de la santé publique. Crédit prévu: \$ 20 000.

Bourses d'études (AT-I)

Soudan 201

On se propose d'attribuer quatre bourses d'une durée de douze mois chacune, pour des études en divers domaines de l'administration de la santé publique. Crédit prévu: \$ 16 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	SUDAN (Ct'd)	SOUDAN (Suite)										
	EDUCATION AND TRAINING (Ct'd)	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE (Suite)										
	<u>Fellowships</u> (For details, see narrative above)	<u>Bourses d'études</u> (Pour détails, voir notice ci-dessus)	200	24 335	16 500	20 000						
	<u>Fellowships</u> (For details, see narrative above)	<u>Bourses d'études</u> (Pour détails, voir notice ci-dessus)	201					16 000				
16 16 15	TOTAL - SUDAN	TOTAL POUR LE SOUDAN		211 750	241 698	257 295	27 211	41 155	88 431.	34 000	40 000	
=====												
	<u>Total Estimated Government Contribution</u>	<u>Contribution totale du Gouvernement (estimation)</u>								(406 376)	(297 243)	

MALARIA

Malaria Eradication Programme (Regular and TA-I)

Syria 2

The purpose of this project is to eradicate malaria from Syria. The comprehensive plan of operation was signed late in 1960 by the Government, UNICEF and WHO, although the project had started in 1956. The addendum to the plan of operation covering WHO assistance for 1965 and 1966 is under negotiation. UNICEF assistance is to be terminated by the end of 1965. The surveillance operations were reorganized in 1964 in order to provide a better coverage both in space and in time. It is expected that the programme will progress steadily and reach the maintenance phase in the whole country in a couple of years.

Provision: under the regular budget, a sanitarian and an administrative assistant (both continued), \$ 15,736; two consultants for two months each \$ 6,800; supplies and equipment, \$ 500; under the Expanded Programme, a malariologist (continued), \$ 18 000.

PALUDISME

Programme d'éradication du paludisme (budget ordinaire et AT-I)

Syrie 2

Objet: éliminer le paludisme en Syrie. Un vaste plan d'opérations a été signé vers la fin de l'année 1960 par le Gouvernement, le FISE et l'OMS bien que le projet eût démarré en 1956. L'avenant au plan d'opérations prévoyant une assistance de l'OMS en 1965 et 1966 fait l'objet de pourparlers. L'assistance du FISE doit prendre fin vers la fin de 1965. Les opérations de surveillance ont été réorganisées en 1964 pour assurer une meilleure couverture tant sous le rapport de l'espace que du temps. On estime que ce programme progressera d'une manière régulière et que la phase de maintien sera atteinte dans deux ans dans l'ensemble du pays.

Crédit prévu: au titre du budget ordinaire, un technicien de l'assainissement et un assistant d'administration (postes déjà existants), \$ 15 736; deux consultants pendant deux mois respectivement, \$ 6 800; fournitures et matériel, \$ 500; au titre du Programme élargi, un paludologue (poste déjà existant), \$ 18 000.

PARASITIC DISEASES

Bilharziasis Control

Syria 4

The purpose of this project is to evaluate the methods of bilharziasis control in the country particularly in the light of recommendations made by a consultant who visited the country in 1964. It is intended that a consultant will also visit the country in 1967 to follow up the progress of the project. Provision: a consultant for two months, \$ 3 400; supplies and equipment, \$ 1 000; fellowships, \$ 3 000.

MALADIES PARASITAIRES

Lutte contre la bilharziose

Syrie 4

Objet: évaluer les méthodes de lutte contre la bilharziose mises en oeuvre dans le pays, à la lumière des recommandations formulées par un consultant qui a visité le pays en 1964. On envisage qu'un consultant visitera à nouveau le pays en 1967 pour contrôler les progrès accomplis. Crédit prévu: un consultant pendant deux mois, \$ 3 400; fournitures et matériel, \$ 1 000; bourses d'études, \$ 3 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1	SYRIAN ARAB REPUBLIC (Ct'd)	REPUBLIQUE ARABE SYRIENNE (Suite)	45									
	TUBERCULOSIS	TUBERCULOSE										
	<u>Tuberculosis Control</u> (National Pilot Area)	<u>Lutte antituberculeuse</u> (Zone pilote nationale)										
	P.H. Nurse	22 Infirmière de la santé publique		1x10m 6m								
	Consultant	Consultant										
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage		10 863								
	Consultant Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage du consultant		7 400								
				18 263								
	PARASITIC DISEASES	MALADIES PARASITAIRES	4									
	<u>Bilharziasis Control</u>	<u>Lutte contre la bilharziose</u>										
	Consultants	Consultants			2m	2m						
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage			3 400	3 400						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel				1 000						
	Fellowships	Bourses d'études				3 000						
					3 400	7 400						

VIRUS DISEASESCommunicable Eye Disease Control ..

Syria 20

The purpose of this project is to test and devise control methods against communicable eye diseases in the country, as well as to train personnel for the control operations to follow. The project site might be Deir Ez Zor, depending upon the epidemiological findings of the survey in 1966. It is planned to continue this project through 1968, and UNICEF may participate. Provision: an ophthalmologist and a public health nurse, \$ 24 403; supplies and equipment, \$ 500; fellowships, \$ 1 500.

MALADIES A VIRUSLutte contre les ophtalmies transmissibles

Syrie 20

Objet: éprouver la valeur des méthodes de lutte contre les ophtalmies transmissibles adoptées dans le pays et assurer la formation de personnel en prévision d'un programme de lutte. Le centre du projet sera probablement établi à Deir Ez Zor, d'après les constatations épidémiologiques qui auront été faites au cours de l'enquête de 1966. On se propose de poursuivre le projet jusqu'à la fin de 1968. Le FISE pourrait éventuellement y participer. Crédit prévu: un ophtalmologiste et une infirmière de la santé publique, \$ 24 403; fournitures et matériel, \$ 500; bourses d'études, \$ 1 500.

PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION

Rural Health Unit (TA-I)

Syria 16

The purpose of the project is to assist the Government in establishing a model health service in a rural area to serve as a demonstration and teaching unit for the future expansion of rural health services in the country. This activity started in 1958 in the Sakba area, close to Damascus and moved in 1962 to Harran El Awamid. The development of services will continue in 1966 and 1967 and, it is hoped, will expand to the other rural areas in the province in 1967 and 1968 with the assistance of a provincial health department. The project operates in close contact with a community development centre which has been established and it is used also as a field training area for the project on Training of Sanitarians (SYRIA 39). Provision: a medical officer, a sanitarian and a public health nurse (all continued), \$ 36 678; supplies and equipment, \$ 1 000; fellowships, \$ 3 800.

ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE

Centre de santé rural (AT-I)

Syrie 16

Objet: aider le Gouvernement à créer dans une région rurale un service de santé modèle qui servira de centre de démonstration et de formation en vue de l'extension future des services de santé ruraux. Ce projet a commencé en 1958 dans la région de Sabka, près de Damas, puis a été transféré en 1962 à Harran El Awamid. Le développement de ces services se poursuivra en 1966 et 1967 et s'étendra probablement en 1967 et 1968 aux autres zones rurales de la province avec le concours du département de santé provincial. Ce projet se déroule en liaison étroite avec le centre de développement communautaire établi dans cette zone, et qui est utilisé d'autre part pour la formation pratique de techniciens de l'assainissement dans le cadre du projet Syrie 39. Crédit prévu: un médecin, un technicien de l'assainissement et une infirmière de la santé publique (postes déjà existants), \$ 36 678; fournitures et matériel, \$ 1 000; bourses d'études, \$ 3 800.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	SYRIAN ARAB REPUBLIC (Ct'd)	REPUBLIQUE ARABE SYRIENNE (Suite)										
	PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION	ADMINISTRATION DE LA SANTÉ PUBLIQUE										
	<u>Rural Health Unit</u>	<u>Centre de santé rural</u>	16									
1 1 1	Medical Officer P4	Médecin					1x12m	1x12m	1x12m			
1 1 1	Sanitarian P2	Technicien de l'assai- nissement					1x12m	1x12m	1x12m			
1 1 1	Nurse P2	Infirmière					1x12m	1x12m	1x12m			
3 3 3	Total established posts	Total des postes établis										
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage					33 000	38 083	36 678			
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel					470	1 000	1 000			
	Fellowships	Bourses d'études							3 800			
							33 470	39 083	41 478			

PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION

ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE (suite)

Public Health and Endemic Diseases Laboratory

Syria 30

The purpose of the project is to develop the services of the Government Public Health and Endemic Diseases Laboratory, in particular the food microbiology section, following recommendations made by a consultant in 1963. The project began in 1959 and is expected to continue through 1967. Provision: a bacteriologist (continued), \$ 14 433; supplies and equipment, \$ 1 000; fellowships, \$ 3 800.

Laboratoire de la santé publique et des maladies endémiques

Syrie 30

Objet: développer les services du laboratoire d'Etat de la santé publique et des maladies endémiques, notamment pour le contrôle microbiologique des denrées alimentaires, sur la base des recommandations faites par un consultant de l'OMS en 1963. Le projet a commencé en 1959 et l'on prévoit qu'il se poursuivra jusqu'à la fin de 1967. Crédit prévu: un bactériologiste (poste déjà existant), \$ 14 433; fournitures et matériel, \$ 1 000; bourses d'études, \$ 3 800.

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
						\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
			SYRIAN ARAB REPUBLIC (Ct'd)	REPUBLIQUE ARABE SYRIENNE (Suite)	30									
			PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION (Ct'd)	ADMINISTRATION DE LA SANTÉ PUBLIQUE (Suite)										
			Public Health and Endemic Diseases Laboratory	Laboratoire de la santé publique et des maladies endémiques										
1	1	1	Bacteriologist Consultant	P4 Bactériologiste Consultant		1x5m 1m	1x12m	1x12m						
			Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage		6 584	12 482	14 433						
			Consultant Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage du consultant		1 700								
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		330	1 000	1 000						
			Fellowships	Bourses d'études		3 800	3 800	3 800						
						12 414	17 282	19 233						

NURSING

Nursing Education, Damascus

Syria 37

The purpose of this project is to assist the Government in strengthening its health services by developing a National School of Nursing in Damascus. The project started in 1960. The National School of Nursing in Damascus was opened in 1964. Two nurse educators were in position. Prior to this, assistance was given to nursing education in Deir Ez Zor. It is expected that the project will continue throughout 1970. Provision: a senior nurse educator and two nurse educators (all continued), \$ 28 041; supplies and equipment, \$ 500; fellowships, \$ 7 000.

ENVIRONMENTAL HEALTH

Training of Sanitarians (TA-I)

Syria 39

The purpose of this project is to assist in training sanitarians for service in the Ministry of Health. This started in 1961 and was discontinued in early 1964. It was reactivated in 1965 and WHO assistance is expected to be required through 1967. Provision: a sanitarian tutor (continued), \$ 11 443; supplies and equipment, \$ 500.

SOINS INFIRMIERS

Enseignement infirmier, Damas

Syrie 37

Objet: aider le Gouvernement à renforcer ses services sanitaires en développant l'Ecole nationale d'Infirmières de Damas. Le projet a débuté en 1960. L'Ecole nationale d'Infirmières de Damas a ouvert en janvier 1964, avec le concours des infirmières monitrices. Une assistance avait été fournie auparavant en faveur de l'enseignement infirmier à Deir Ez Zor. Il est prévu que ce projet sera maintenu jusqu'à la fin de 1970. Crédit prévu: une infirmière monitrice principale et deux infirmières monitrices (postes déjà existants), \$ 28 041; fournitures et matériel, \$ 500; bourses d'études, \$ 7 000.

HYGIENE DU MILIEU

Formation de techniciens de l'assainissement (AT-I)

Syrie 39

Objet: aider le Ministère de la Santé à organiser à Damas des cours pour techniciens de l'assainissement. Commencé en 1961, ce projet a été interrompu au début de 1964. Il a été repris en 1965 et il est prévu que l'assistance de l'OMS sera requise jusqu'à la fin de 1967. Crédit prévu: un technicien de l'assainissement instructeur (poste déjà existant), \$ 11 443; fournitures et matériel, \$ 500.

No of Posts Nbtre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL, ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
						\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
			SYRIAN ARAB REPUBLIC (Ct'd)	REPUBLIQUE ARABE SYRIENNE (Suite)	37									
			<u>Nursing Education,</u>	<u>Enseignement infirmier,</u>										
			<u>Damascus</u>	<u>Damas</u>										
1	1	1	Senior Nurse	Infirmière monitrice										
			Educator P2	principale		1x12m	1x12m	1x12m						
1	2	2	Nurse Educators P2	Infirmière monitrice		1x12m	2x12m	2x12m						
2	3	3	Total established posts	Total des postes établis										
			Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,										
			Travel	frais de voyage		16 200	27 717	28 041						
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		2 000	2 000	500						
			Fellowships	Bourses d'études				7 000						
						18 200	29 717	35 541						
			ENVIRONMENTAL HEALTH	HYGIENE DU MILIEU	39									
			<u>Training of Sanitarians,</u>	<u>Formation de techniciens</u>										
				<u>de l'assainissement</u>										
1	1	1	Sanitarian Tutor P2	Instructeur d'assai- nissement					1x12m	1x12m	1x12m			
			Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,					10 713	11 507	11 443			
			Travel	frais de voyage				200		500				
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel										
									10 913	11 507	11 943			

EDUCATION AND TRAINING

Medical School, Aleppo (TA-I)

Syria 47

The purpose of this project is to assist in the establishment of a new medical school in Aleppo. WHO assistance is intended primarily to develop teaching and research at the new medical school through provision of consultant and professorial staff. A WHO Medical Consultative Group visited the country in April-May 1964, and the visit represents the first phase of the project. The second phase is expected to start in 1966 through the services of a consultant, and WHO assistance is expected to continue through 1968. Provision: two medical officers, \$ 28 036, and a consultant for three months, \$ 5 100; supplies and equipment, \$ 3 000; fellowships, \$ 6 000.

Fellowships

Syria 200

It is planned to grant four twelve-months fellowships in various fields of public health administration. Provision: \$ 15 000.

Fellowships (TA-I)

Syria 201

It is planned to grant two twelve-month fellowships in various fields of public health administration. Provision: \$ 7 000.

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Ecole de médecine, Alep (AT-I)

Syrie 47

Objet: aider le Gouvernement à créer une nouvelle école de médecine à Alep. L'assistance de l'OMS a principalement pour but de développer l'enseignement et la recherche à la nouvelle école de médecine par la prestation de services de consultants et de personnel enseignant. Un groupe consultatif médical de l'OMS a effectué une visite dans le pays en avril-mai 1964, qui a marqué la première phase du projet. On estime que la deuxième phase débutera en 1966 par la prestation des services d'un consultant, et que l'assistance de l'OMS serait maintenue jusqu'à la fin de 1968. Crédit prévu: deux médecins, \$ 28 000 et un consultant pendant trois mois, \$ 5 100; fournitures et matériel, \$ 3 000; bourses d'études, \$ 6 000.

Bourses d'études

Syrie 200

On se propose d'octroyer quatre bourses d'une durée de douze mois chacune pour des études en divers domaines de l'administration de la santé publique. Crédit prévu: \$ 15 000.

Bourses d'études (AT-I)

Syrie 201

On se propose d'octroyer deux bourses d'une durée de douze mois chacune pour des études en divers domaines de l'administration de la santé publique. Crédit prévu: \$ 7 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966b	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
2	SYRIAN ARAB REPUBLIC (Ct'd)	REPUBLIQUE ARABE SYRIENNE (Suite)	47									
	EDUCATION AND TRAINING	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE										
	Medical School, Aleppo	Ecole de médecine, Alep										
	Medical Officers P4	Médecins							2x12m			
	Consultants	Consultants						6m	3m			
	Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,										
	Travel	frais de voyage								28 036		
	Consultant Fees &	Honoraires et frais de						9 600	5 100			
	Travel	voyage du consultant								3 000		
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel								6 000		
	Fellowships	Bourses d'études										
								9 600	42 136			
	<u>Fellowships</u>	<u>Bourses d'études</u>	200	18 000	30 000	15 000						
	(For details, see narrative above)	(Pour détails, voir notice ci-dessus)										
	<u>Fellowships</u>	<u>Bourses d'études</u>	201							7 000		
	(For details, see narrative above)	(Pour détails, voir notice ci-dessus)										
11 11 15	TOTAL - SYRIA	TOTAL POUR LA SYRIE		83 830	103 410	126 613	61 392	79 980	120 557	31 000		
	<u>Total Estimated</u>	<u>Contribution totale du</u>										
	<u>Government Contribution</u>	<u>Gouvernement (estimation)</u>								425 430)		

MALARIA

Malaria Eradication (TA-I)

Tunisia 17

The purpose of this project is to follow up the development of malaria control activities subsequent to a visit made to Tunisia by a consultant during June - July 1964. It is planned that a consultant will visit the country during 1966/1967 to assess its readiness to launch a malaria eradication programme. Provision: a consultant for one month, \$ 1 700.

PALUDISME

Eradication du paludisme (AT-I)

Tunisie 17

Objet: se rendre compte du déroulement des activités de lutte antipaludique à la suite de la visite effectuée en Tunisie par un consultant en juin-juillet 1964. On se propose de charger un consultant de visiter le pays en 1966-1967 pour évaluer l'état de préparation du pays au lancement d'un programme d'éradication du paludisme. Crédit prévu: un consultant pendant un mois, \$ 1 700.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	TUNISIA	TUNISIE										
	MALARIA	PALUDISME										
	<u>Malaria Eradication</u>	<u>Eradication du paludisme</u>	17				1m	1m	1m			
	Consultants	Consultants										
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage					1 600	1 600	1 700			
	Fellowships	Bourses d'études			5 000							
					5 000		1 600	1 600	1 700			
	VIRUS DISEASES	MALADIES A VIRUS										
	<u>Communicable Eye Disease Control</u>	<u>Lutte contre les ophtalmies transmissibles</u>	3				n					
	Consultant	Consultant						1m				
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage						1 600				

VITAL AND HEALTH STATISTICS

Vital and Health Statistics (TA-I)

Tunisia 37

The purpose of this project is to develop a system of vital and health statistics for the country, to set up a permanent statistical service in the Ministry of Public Health and to train national staff in health statistics techniques. The project is planned to start early in 1967 and to continue through 1968. Provision: a health statistician, \$ 14 018; supplies and equipment, \$ 500; fellowships, \$ 3 500.

NURSING

Nursing Education (TA-I)

Tunisia 34

The purpose of this project is to strengthen nursing education in the country through the organization of courses to prepare qualified nurses for the administration of nursing services. The project started in 1965 and it is expected will continue until 1970. Provision: one nurse educator (continued), \$ 11 104; supplies and equipment, \$ 500.

Fellowships

Tunisia 200

It is planned to give fellowships in nursing education and/or nursing services administration. Provision: \$ 6 000.

STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES ET SANITAIRES

Statistiques démographiques et sanitaires (AT-I)

Tunisie 37

Objet: mettre au point un système de statistiques démographiques et sanitaires pour le pays, mettre sur pied un service statistique permanent au Ministère de la Santé publique et former le personnel national aux méthodes de statistiques sanitaires. Le projet doit démarrer au début de 1967 et se poursuivre jusqu'à la fin de 1968. Crédit prévu: un statisticien sanitaire, \$ 14 018; fournitures et matériel, \$ 500; bourses d'études, \$ 3 500.

SOINS INFIRMIERS

Enseignement infirmier (AT-I)

Tunisie 34

Objet: renforcer l'enseignement infirmier par l'organisation de cours destinés à préparer des infirmières qualifiées à des tâches administratives dans les services de soins infirmiers. Commencé en 1965, ce projet doit se poursuivre jusqu'en 1970. Crédit prévu: une infirmière monitrice (poste déjà existant), \$ 11 104; fournitures et matériel, \$ 500.

Bourses d'études

Tunisie 200

On es propose d'octroyer des bourses pour des études de préparation à l'enseignement infirmier et/ou pour l'administration des soins infirmiers. Crédit prévu: \$ 6 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1	TUNISIA (Ct'd)	TUNISIE (Suite)	37									
	VITAL AND HEALTH STATISTICS	STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES ET SANITAIRES										
	<u>Vital and Health</u>	<u>Statistiques démographiques</u>										
	<u>Statistics</u>	<u>et sanitaires</u>										
	Health Statistician P4	Statisticien sanitaire									1x12m	
	Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,										
	Travel	frais de voyage									14 018	
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel									500	
	Fellowships	Bourses d'études									3 500	
											18 018	
1 1 1	NURSING	SOINS INFIRMIERS	34									
	<u>Nursing Education</u>	<u>Enseignement infirmier</u>										
	Nurse Educator P2	Infirmière monitrice					1x 3m	1x12m	1x12m			
	Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,					4 120	9 251	11 104			
	Travel	frais de voyage						1 000	500			
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel					4 120	10 251	11 604			
	<u>Fellowships</u>	<u>Bourses d'études</u>										
	(For details, see narrative above)	(Pour détails, voir notice ci-dessus)										
			200		6 000	6 000						

SOCIAL AND OCCUPATIONAL HEALTH

Medical Rehabilitation Centre (TA-I)

Tunisia 29

The purpose of the project is to assist the Government in the development, organization and expansion of medical rehabilitation services for the physically handicapped, and also to assist in training medical and para-medical personnel. A WHO consultant visited Tunisia in 1961 to assist in planning a medical rehabilitation unit and fellowships have been awarded. In 1963 another WHO consultant made a further survey and prepared a scheme which is expected to be implemented in 1965. A medical officer is expected to be assigned for four months in 1965 and continued through 1967. Provision: one medical officer (continued), \$ 14 433; supplies and equipment, \$ 200.

CHRONIC AND DEGENERATIVE DISEASES

Cancer Control

Tunisia 35

The purpose of the project is to assist the Government in establishing a comprehensive Cancer Institute for the diagnosis, treatment and follow-up of cancer cases in the whole country. A consultant was assigned in 1964 to assist in organizing the Institute and purchasing the technical equipment. The project will come into operation in 1966 and will continue in 1967. Provision: one radiotherapist consultant for three months, \$ 5 100; supplies and equipment, \$ 300; fellowships, \$ 3 500.

HYGIENE SOCIALE ET MEDECINE DU TRAVAIL

Centre de réadaptation médicale (AT I)

Tunisie 29

Objet: aider le Gouvernement à créer, organiser et développer des services de réadaptation médicale des personnes physiquement diminuées, et aider à la formation de personnel médical et paramédical. Un consultant de l'OMS a visité la Tunisie en 1961 pour prêter son concours à l'élaboration du plan d'organisation de ces services. Des bourses d'études ont été également octroyées. En 1963, un autre consultant de l'OMS a procédé à une nouvelle enquête et dressé un plan qui doit être mis à exécution en 1965. On envisage l'engagement d'un médecin pendant quatre mois, en 1965, qui sera maintenu jusqu'à la fin de 1967. Crédit prévu: un médecin (poste déjà existant), \$ 14 433; fournitures et matériel, \$ 200.

MALADIES CHRONIQUES ET DEGENERATIVES

Lutte contre le cancer

Tunisie 35

Objet: aider le Gouvernement à créer un institut du cancer aux fonctions étendues pour le diagnostic, le traitement et la surveillance des cas dans l'ensemble du pays. Un consultant a prêté son concours au Gouvernement, en 1964, pour l'organisation de l'institut et l'achat du matériel technique. L'institut entrera en service en 1966 et l'aide de l'OMS sera maintenue en 1967. Crédit prévu: un consultant radiothérapeute pendant trois mois, \$ 5 100; fournitures et matériel, \$ 300; bourses d'études, \$ 3 500.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1 1 1	TUNISIA (Ct'd)	TUNISIE (Suite)	29									
	SOCIAL AND OCCUPATIONAL HEALTH	HYGIENE SOCIALE ET MEDECINE DU TRAVAIL										
	<u>Medical Rehabilitation Centre</u>	<u>Centre de réadaptation médicale</u>										
	Medical Officer P4	Médecin					1x4m	1x12m	1x12m			
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage					5 900	12 482	14 433			
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel					100	200	200			
	Fellowships	Bourses d'études						4 800				
	CHRONIC AND DEGENERATIVE DISEASES	MALADIES CHRONIQUES ET DEGENERATIVES										
	<u>Cancer Control</u>	<u>Lutte contre le cancer</u>	35									
	Consultant	Consultant				3m						
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage				5 100						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel				300						
	Fellowships	Bourses d'études				3 500						
						8 900						

ENVIRONMENTAL HEALTH

HYGIENE DU MILIEU

Environmental Health Services (TA-I)

Tunisia 18

Services d'hygiène du milieu (AT-I)

Tunisie 18

The purpose of this project is to assist the Government in developing and administering a programme of environmental health for the country with emphasis on development of sanitary engineering services and on training of personnel. The project started in 1962 and is expected to continue through 1970.

Provision: a sanitary engineer (continued), \$ 18 450; supplies and equipment, \$ 500; fellowships, \$ 6 000.

Objet: aider le Gouvernement à mettre sur pied et administrer un programme d'hygiène du milieu dans l'ensemble du pays, plus particulièrement orienté vers le développement des services de génie sanitaire et de formation de personnel. Le projet, commencé en 1962, doit se poursuivre jusqu'à la fin de 1970. Crédit prévu: un ingénieur sanitaire (poste déjà existant), \$ 18 450; fournitures et matériel, \$ 500; bourses d'études, \$ 6 000.

No of Posts Nb're de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	TUNISIA (Ct'd)	TUNISIE (Suite)										
	MATERNAL AND CHILD HEALTH	HYGIENE DE LA MATERNITE ET DE L'ENFANCE										
	<u>Maternal and Child</u>	<u>Services d'hygiène maternelle</u>	6									
	<u>Health Services</u>	<u>et infantile</u>										
1 1	P.H. Nurse P2	Infirmière de la santé publique					1x12m	1x12m				
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage					11 585	12 000				
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel					200			67 000*		
							11 785	12 200				
	ENVIRONMENTAL HEALTH	HYGIENE DU MILIEU										
	<u>Environmental Health</u>	<u>Services d'hygiène du</u>	18									
	<u>Services</u>	<u>milieu</u>										
1 1 1	Sanitary Engineer P4	Ingénieur sanitaire					1x12m	1x12m	1x12m			
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage					17 075	18 088	18 450			
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel						1 000	500			
	Fellowships	Bourses d'études							6 000			
							17 075	19 088	24 950			

* Allocated by the UNICEF Executive Board

Somme allouée par le Conseil d'Administration du FISE

EDUCATION AND TRAINING

Medical Education

Tunisia 27

The purpose of this project is to assist in the establishment and further development of a Medical Faculty in Tunis. WHO has been closely involved in this project through provision of consultants in the initial stages, thereafter providing WHO professors in basic sciences, supplies and equipment and fellowships for postgraduate training abroad of teaching personnel. The first group of students was enrolled at the Medical School in Autumn 1964. Recruitment of a WHO Professor in Social and Preventive Medicine is under active consideration in addition to the professors in basic sciences already provided. The project started at the end of 1964 and WHO assistance is expected to continue through 1968. Provision: three professors in basic sciences and a professor of social and preventive medicine (all continued), \$ 55 034; supplies and equipment, \$ 1 000; fellowships, \$ 5 000.

Training of Health Personnel

Tunisia 31

The purpose of this project is to prepare qualified nursing instructors to meet the demand for education and training programmes. The project started in 1964 and is expected to continue until 1970. Tunisian nurses qualified as tutors abroad will assist the WHO staff and by 1967 will be prepared to assume full responsibility with advice from the Regional Office as required. A consultant will assist the project in 1965. Provision: a nurse educator (continued), \$ 8 709; supplies and equipment, \$ 1 000.

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Enseignement de la médecine

Tunisie 27

Objet: aider à la création et à l'organisation d'une Faculté de médecine à Tunis. L'OMS s'est intéressée au projet en assurant le concours de consultants à court terme aux phases initiales, et par la suite, celui de trois professeurs de sciences de base, en procurant des fournitures et du matériel et en octroyant des bourses pour des études postuniversitaires à l'étranger en faveur du personnel enseignant. Le premier groupe d'étudiants de l'Ecole de médecine s'est inscrit en automne 1964. Outre les trois professeurs de sciences de base, fournis par l'OMS, le recrutement d'un professeur de médecine sociale et préventive est à l'étude. Le projet, commencé à la fin de 1964, doit se poursuivre avec l'assistance de l'OMS, jusqu'à la fin de 1968. Crédit prévu: trois professeurs de sciences de base et un professeur de médecine sociale et préventive (postes déjà existants), \$ 55 034; fournitures et matériel, \$ 1 000; bourses d'études, \$ 5 000.

Formation de personnel sanitaire

Tunisie 31

Objet: préparer des infirmières diplômées aux fonctions d'infirmières monitrices afin de soutenir les programmes d'enseignement et de formation professionnelle. Commencé en 1964, le projet doit se poursuivre jusqu'en 1970. Des infirmières tunisiennes ayant obtenu à l'étranger le diplôme de monitrice, assisteront le personnel de l'OMS, et, d'ici 1967, seront en mesure d'assumer toutes les responsabilités, les cas échéant avec les conseils du Bureau régional. Un consultant prêtera une assistance au projet en 1965. Crédit prévu: une infirmière monitrice (poste déjà existant), \$ 8 709; fournitures et matériel, \$ 1 000.

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
						\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
			TUNISIA (Ct'd)	TUNISIE (Suite)										
			EDUCATION AND TRAINING	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE										
			<u>Medical Education</u>	<u>Enseignement de la médecine</u>	27									
2	3	3	Professors of Basic Science P4	Professeurs de science médicales de base		2x12m	3x12m	3x12m						
1	1	1	Professor of Social and Preventive Medicine P4	Professeur de médecine sociale et préventive		1x 5m	1x12m	1x12m						
3	4	4	Total established posts	Total des postes établis										
			Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage		32 880	54 009	55 034						
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		8 000	1 000	1 000						
			Fellowships	Bourses d'études		6 000	10 000	5 000						
						46 880	65 009	61 034						
			<u>Training of Health Personnel</u>	<u>Formation de personnel sanitaire</u>	31									
1	1	1	Nurse Educator P2	Infirmière monitrice		1x12m	1x12m	1x12m						
			Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage		8 546	8 847	8 709						
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		300		1 000						
						8 846	8 847	9 709						

TUNISIA (continued)

EDUCATION AND TRAINING (continued)

Training Centre for the Repair and
Maintenance of Medical Equipment (TA-I)

Tunisia 33

The purpose of this project is to provide assistance to the Government for the establishment of a training centre in maintenance and repair of medical equipment, including X-ray apparatus, medical and electro-medical apparatus, hospital and laboratory equipment, surgical instruments and other similar equipment. The project commenced operation in 1963 and is planned to continue through 1966. Provision: X-ray technician (continued), \$ 12 624.

Fellowships

Tunisia 200

It is planned to grant seven twelve-month fellowships in various fields of public health administration. Provision: \$ 20 000.

Fellowships (TA-I)

Tunisia 201

It is planned to grant four twelve-month fellowships in various fields of public health administration. Provision: \$ 12 000.

TUNISIE (suite)

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE (suite)

Centre de formation aux techniques de réparation
et d'entretien du matériel médical (AT-I)

Tunisie 33

Objet: aider le Gouvernement à mettre sur pied un centre de formation professionnelle aux techniques de réparation et d'entretien de matériel médical, notamment des appareils de radiologie, des appareils médicaux et électro-médicaux, du matériel d'hôpital et de laboratoire, des instruments de chirurgie et de matériel analogue. Commencé en 1963, il est envisagé de poursuivre ce projet jusqu'à la fin de 1966. Crédit prévu: un technicien de radiologie (poste déjà existant), \$ 12 624.

Bourses d'études

Tunisie 200

On se propose d'octroyer sept bourses d'une durée de douze mois chacune pour des études en divers domaines de l'administration de la santé publique. Crédit prévu: \$ 20 000.

Bourses d'études (AT-I)

Tunisie 201

On se propose d'octroyer quatre bourses d'une durée de douze mois chacune pour des études en divers domaines de l'administration de la santé publique. Crédit prévu: \$ 12 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	TUNISIA (Ct'd)	TUNISIE (Suite)										
	EDUCATION AND TRAINING (Ct'd)	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE (Suite)										
	<u>Training Centre for the</u> <u>Repair and Maintenance</u> <u>of Medical Equipment</u>	<u>Centre de formation à la</u> <u>réparation et à l'entretien</u> <u>des appareils médicaux</u>	33				1x12m	1x12m	1x12m			
1 1 1	X-Ray Technician P2	Technicien de radiologie					11 215	11 267	12 624			
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage					200					
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel					11 415	11 267	12 624			
	<u>Fellowships</u> (For details, see narrative above)	<u>Bourses d'études</u> (Pour détails, voir notice ci-dessus)	200	15 000	14 000	20 000						
	<u>Fellowships</u> (For details, see narrative above)	<u>Bourses d'études</u> (Pour détails, voir notice ci-dessus)	201				8 000	8 000	12 000			
9 10 10	TOTAL - TUNISIA	TOTAL POUR LA TUNISIE		70 726	98 856	105 643	59 995	81 488	95 529	67 000		
=====												

MALARIA

Malaria Eradication Programme

Egypt 23

The purpose of this project is to eradicate malaria from the United Arab Republic. Expanded malaria control activities have been continuing and the Government has now indicated its desire to initiate a malaria eradication programme as from July 1965, for which budgetary provision has been made under the Second Five-Year Plan scheduled to commence at the same time. It is envisaged that the programme will be in the preparatory phase during July 1965 - June 1967; in the attack phase during July 1967 - June 1970, and will reach its completion by 1975. The draft Plan of Operation was prepared in 1962 and would need substantial revision in the light of the latest epidemiological developments. The period during which WHO assistance is to be provided for implementing the project is estimated to be approximately ten years. UNICEF support is expected to be requested by the Government in 1966 for the subsequent years. Provision: a malariologist (continued), \$ 14 778; fellowships, \$ 3 000; supplies and equipment, \$ 500.

PALUDISME

Programme d'éradication

Egypte 23

Objet: éliminer le paludisme en République Arabe Unie. Des activités de lutte de grande envergure se poursuivent et le Gouvernement a exprimé maintenant son désir de lancer un programme d'éradication du paludisme à partir de juillet 1965 pour lequel des crédits ont été inscrits dans le deuxième plan quinquennal, qui doit être mis à exécution à la même époque. On prévoit que ce programme sera dans la phase préparatoire de juillet 1965 à juin 1967, dans la phase d'attaque de juillet 1967 à juin 1970, et se terminera en 1975. Le projet de plan d'opérations qui a été préparé en 1962 nécessitera une révision à la lumière de l'évolution de la situation épidémiologique. On estime la période pendant laquelle l'assistance de l'OMS sera requise pour l'exécution du projet à environ dix années. Le Gouvernement demanderait, en 1966, l'appui du FISE pour les années à venir. Crédit prévu: un paludologue (poste déjà existant), \$ 14 778; bourses d'études, \$ 3 000; fournitures et matériel, \$ 500.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	UNITED ARAB REPUBLIC	REPUBLIQUE ARABE UNIE										
	MALARIA	PALUDISME										
	<u>Malaria Eradication</u>	<u>Eradication du paludisme</u>	23									
1 1 1	Malariologist P4	Paludologue		1x 4m	1x12m	1x12m						
	Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,		5 850	12 838	14 778						
	Travel	frais de voyage			250	500						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		3 000	3 000	3 000						
	Fellowships	Bourses d'études		8 850	16 088	18 278						

PARASITIC DISEASES

Bilharziasis Control Pilot Project
and Training Centre

Egypt 49

The purpose of this project is to design and test control measures to determine the most effective and economical means of controlling bilharziasis under conditions existing in the country. It started in 1961 when a senior WHO adviser (epidemiologist) was assigned. A public health engineer and a malacologist joined him later. As from 1965 the project is developing as a field demonstration and training centre in the Region, and basic research is also being undertaken. The project is expected to continue in 1967 and 1968, after further evaluation.

Provision: a public health engineer and a malacologist (both continued), \$ 34 989; a consultant for three months, \$ 5 100; supplies and equipment, \$ 3 000.

MALADIES PARASITAIRES

Projet pilote et centre de formation pour la lutte
contre la bilharziose

Egypte 49

Objet: élaborer et mettre à l'épreuve des méthodes de lutte afin de déterminer celles qui seront les plus efficaces et les moins coûteuses dans les conditions locales. Le projet a débuté en 1961 avec le concours d'un conseiller principal de l'OMS (épidémiologiste). Un ingénieur sanitaire et un malacologue y ont été adjoints ultérieurement. A partir de 1965, ce projet se transforme en un projet pilote et centre de formation pratique pour la Région; de même, des recherches fondamentales sont en cours. Le projet doit, selon les prévisions, se poursuivre en 1967 et 1968, après évaluation.

Crédit prévu: un ingénieur sanitaire et un malacologue (postes déjà existants), \$ 34 989; un consultant pendant trois mois, \$ 5 100; fournitures et matériel, \$ 3 000.

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE.			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
						\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
			UNITED ARAB REPUBLIC (Suite)		49									
			REPUBLICQUE ARABE UNIE (Suite)											
			PARASITIC DISEASES											
			MALADIES PARASITAIRES											
			<u>Bilharziasis Control</u>											
			<u>Pilot Project and</u>											
			<u>Training Centre</u>											
			<u>Projet pilote et centre</u>											
			<u>de formation pour la</u>											
			<u>lutte contre la</u>											
			<u>bilharziose</u>											
1	1		Epidemiologist	P5		1x12m	1x12m							
1	1	1	P.H. Engineer	P4		1x6m	1x12m	1x12m						
1	1	1	Malacologist	P4		1x12m	1x12m	1x12m						
			Consultant				3m							
3	3	2	Total established posts											
			Salaries, Allowances,		38 090	53 846	34 989							
			Travel											
			Consultant Fees &				5 100							
			Travel		4 870	3 000	3 000							
			Supplies & Equipment		42 960	56 846	43 089							
			Fournitures et matériel								129 000* 135 000			

* Allocated by the UNICEF Executive Board
Somme allouée par le Conseil d'Administration du FISE

VIRUS DISEASES

Virology Research Laboratory

Egypt 37

The purpose of this project is to assist in the further development of the virology research laboratory. A consultant was provided by WHO in 1964 and another consultant is planned for 1967 to assess the progress of the project. Provision: a consultant for three months, \$ 5 100; supplies and equipment, \$ 1 000; fellowships, \$ 3 500.

Poliomyelitis Institute, Cairo

Egypt 58

The purpose of this project is to assist in the establishment of the medical rehabilitation programme in the Poliomyelitis Institute in Cairo. A physiotherapist is expected to be assigned to the project for two years beginning in 1965. Provision: a physiotherapist (continued), \$ 9 990.

LEPROSY

Leprosy Control

Egypt 54

The purpose of this project is to assist in the establishment of a leprosy pilot project in Aswan and Kena. It is planned that a consultant will visit the project for two months in 1967. Provision: a consultant for two months, \$ 3 400; supplies and equipment, \$ 1 000; fellowships, \$ 3 000.

MALADIES A VIRUS

Laboratoire de recherches virologiques

Egypte 37

Objet: soutenir le développement du laboratoire de recherches virologiques. Un consultant a été désigné par l'OMS en 1964 et on se propose d'y désigner un autre consultant en 1967 pour procéder à une évaluation des progrès accomplis. Crédit prévu: un consultant pendant trois mois, \$ 5 100; fournitures et matériel, \$ 1 000; bourses d'études \$ 3 500.

Centre antipoliomyélitique, Le Caire

Egypte 58

Objet: aider à la mise sur pied d'un programme de réadaptation médicale à l'Institut de la Poliomyélite au Caire. Un physiothérapeute doit être affecté au projet pendant deux années, à partir de 1965. Crédit prévu: un physiothérapeute (poste déjà existant), \$ 9 990.

LEPRE

Lutte contre la lèpre

Egypte 54

Objet: aider à organiser un projet pilote de lutte contre la lèpre à Assouan et à Kena. Un consultant visiterait le projet pendant deux mois en 1967. Crédit prévu: un consultant pendant deux mois, \$ 3 400; fournitures et matériel, \$ 1 000; bourses d'études, \$ 3 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE.			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	UNITED ARAB REPUBLIC (Ct'd)	REPUBLIQUE ARABE UNIE (Suite)										
	VIRUS DISEASES	MALADIES A VIRUS										
	<u>Virology Research</u>	<u>Laboratoire de recherches</u>	37									
	<u>Laboratory</u>	<u>virologiques</u>										
	Consultants	Consultants		1m		3m						
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage		1 700		5 100						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		1 000	4 000	1 000						
	Fellowships	Bourses d'études				3 500						
				2 700	4 000	9 600						
	<u>Poliomyelitis Institute,</u>	<u>Centre antipoliomyélique,</u>	58									
	<u>Cairo</u>	<u>Le Caire</u>										
	Physiotherapist P2	Physiothérapeute		1x 5m	1x12m	1x12m						
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage		5 130	8 835	9 990						
	LEPROSY	LEPRE										
	<u>Leprosy Control</u>	<u>Lutte contre la lèpre</u>	54									
	Consultant	Consultant				2m						
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage				3 400						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel				1 000						
	Fellowships	Bourses d'études				3 000						
						7 400						

NURSING

Nursing Education (TA-I)

Egypt 50

The purpose of this project is to assist the Government to strengthen nursing education and services through basic and post-basic nursing education; to develop a model educational plan for nursing personnel and model nursing services in hospitals and health centres. The project started in 1961 with the senior adviser. In 1963 a nurse educator in nursing services administration was added and in 1964 two nurse educators joined the project. A psychiatric nurse educator served for three months in 1964 and three months in 1965 (out of contingency funds). In 1965 a public health nurse-midwife was added. It is expected that this project will continue throughout 1967. Provision: three nurse educators (all continued), \$ 30 913.

SOINS INFIRMIERS

Enseignement infirmier (AT-I)

Egypte 50

Objet: aider le Gouvernement à renforcer l'enseignement infirmier et les services infirmiers en développant l'enseignement de base et l'enseignement supérieur des soins infirmiers; mettre au point un plan modèle d'éducation pour le personnel infirmier et des services infirmiers modèles dans les hôpitaux et les centres de santé. Le projet a commencé en 1961 avec le concours du conseiller principal. En 1963, une infirmière monitrice spécialiste de l'administration des services infirmiers a été adjointe au projet. Une infirmière monitrice psychiatrique a prêté son concours pendant trois mois en 1964 et trois mois en 1965 (par imputation — des fonds pour dépenses imprévues). En 1965, une infirmière/sage-femme de la santé publique a été adjointe. Le projet doit, selon les prévisions, se poursuivre jusqu'à la fin de 1967. Crédit prévu: trois infirmières monitrices (postes déjà existants), \$ 30 913.

No of Posts Nb de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	UNITED ARAB REPUBLIC (Ct'd)	REPUBLIQUE ARABE UNIE (Suite)										
	PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION	ADMINISTRATION DE LA SANTÉ PUBLIQUE										
	Rural Health Study Supplies & Equipment	Etude sur la santé rurale Fournitures et matériel	55							145 000*		
	NURSING	SOINS INFIRMIERS										
	Nursing Education	Enseignement infirmier	50									
1	Senior Nurse Educator P3	Infirmière monitrice principale					1x12m					
1 1 1	Nurse Educator P2	Infirmière monitrice					1x12m	1x12m	1x12m			
2 2 2	Nurse Educators P2	Infirmières monitrices					2x 9m	2x12m	2x12m			
4 3 3	Total established posts	Total des postes établis										
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage					43 580	28 180	30 913			
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel					700					
	Fellowships	Bourses d'études						9 600				
							44 280	37 780	30 913			

* Allocated by the UNICEF Executive Board

Somme allouée par le Conseil d'Administration du FISE

NURSING (continued)

Higher Institute of Nursing, Cairo University

Egypt 60

The purpose of this project is to assist in the establishment of a four-year degree programme in basic nursing that would prepare young women for first level positions in nursing education, administration and services. It will be patterned after the former WHO assisted Higher Institute of Nursing, Alexandria (EMRO-5) and its faculty will comprise graduates of that Institute assisted by international nurse educators. The project is expected to start in 1965 and to continue throughout 1970. Provision: one senior educator and three nurse educators (all continued), \$ 51 684; supplies and equipment, \$ 1 000; fellowships, \$ 10 500.

SOINS INFIRMIERS (suite)

Institut supérieur de soins infirmiers,
Université du Caire

Egypte 60

Objet: aider à la mise sur pied d'un programme portant sur quatre années et menant au diplôme de soins infirmiers de base, pour préparer de jeunes femmes à occuper des positions de premier plan dans l'enseignement, l'administration et la pratique des soins infirmiers. L'Institut serait établi sur le même modèle que l'Institut supérieur de soins infirmiers, créé à Alexandrie avec l'assistance de l'OMS (projet EMRO 5). Il comprendra des diplômées de l'Institut d'Alexandrie qui seront secondées par des infirmières monitrices internationales. Le projet doit commencer en 1965 et se poursuivre jusqu'à la fin de 1970. Crédit prévu: une conseillère principale et trois infirmières monitrices (postes déjà existants), \$ 51 684; fournitures et matériel, \$ 1 000; bourses d'études \$ 10 500.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	UNITED ARAB REPUBLIC (Ct'd)	REPUBLIQUE ARABE UNIE (Suite)										
	NURSING (Ct'd)	SOINS INFIRMIERS (Suite)										
	<u>Higher Institute of Nursing, University of Cairo</u>	<u>Institut supérieur de soins infirmiers, Université du Caire</u>	60									
1 1	Senior Adviser P3	Conseillère principale			1x12m	1x12m						
2 2 3	Nurse Educators P3	Infirmières monitrices		2x 4m	2x12m	3x12m						
2 3 4	Total established posts	Total des postes établis										
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage		10 500	34 131	51 684						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel			1 000	1 000						
	Fellowships	Bourses d'études			10 500	10 500						
				10 500	45 631	63 184						
	MATERNAL AND CHILD HEALTH	HYGIENE DE LA MATERNITE ET DE L'ENFANCE										
	<u>Premature Infants' Unit</u>	<u>Service des prématurés</u>	30									
1	Nurse P2	Infirmière		1x12m								
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage		10 320								
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		400								
				10 720								

NUTRITION

Nutrition Institute (TA-I)

Egypt 35

The purpose of this project is to assist in the improvement of the nutritional situation in the United Arab Republic. WHO will provide a consultant to review the existing situation and to advise on the coordination of nutrition activities within government services. A medical nutritionist will assist the Government in coordinating nutrition activities within the services of the Ministry of Public Health and also those of other ministries and administrations concerned with nutrition and health. A preliminary assessment of the situation is scheduled for 1965. The medical nutritionist will take up his appointment in 1967. UNICEF assistance may be required in 1967 should a field centre be established and nutrition integrated with maternal and child health activities. The project started in 1960 and WHO assistance is expected to continue throughout 1968. Provision: a medical nutritionist, \$ 14 018; supplies and equipment, \$ 500.

RADIATION AND ISOTOPES

Fellowships

Egypt 200

The purpose of this project is to train personnel in radiation medicine. Provision: \$ 3 500

NUTRITION

Institut de la nutrition (AT-I)

Egypte 35

Objet: aider le Gouvernement à améliorer la situation dans le pays au point de vue nutritionnel. L'OMS mettra à la disposition du projet un consultant qui passera en revue la situation actuelle et conseillera sur la coordination des activités en matière de nutrition dans les services gouvernementaux. Un médecin nutritionniste aidera le Gouvernement à coordonner ces activités au sein des services du Ministère de la Santé publique, ainsi que celles d'autres ministères et administrations s'intéressant à la nutrition et à la santé. Une évaluation préliminaire de la situation est prévue pour 1965. Le médecin nutritionniste prendra possession de ses fonctions en 1967. L'assistance du FISE pourrait être requise en 1967 au cas où un centre de formation pratique serait créé et la nutrition intégrée dans les activités d'HMI. Commencé en 1960, on prévoit que l'assistance de l'OMS sera maintenue jusqu'à la fin de 1968. Crédit prévu: un médecin nutritionniste, \$ 14 018; fournitures et matériel, \$ 500.

RADIATIONS ET ISOTOPES

Bourses d'études

Egypte 200

Objet: former du personnel dans le domaine de la médecine des radiations. Crédit prévu: \$ 3 500.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS	PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
			1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1	UNITED ARAB REPUBLIC (Ct'd)	REPUBLICUE ARABE UNIE (Suite)									
	NUTRITION	NUTRITION									
	<u>Nutrition Institute</u>	<u>Institut de la nutrition</u>	35					1x12m			
	Medical Nutritionist P4	Médecin nutritionniste									
	Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,						14 018			
	Travel	frais de voyage									
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel						500			
								14 518			
	RADIATION AND ISOTOPES	RADIATIONS ET ISOTOPES	200								
	<u>Fellowships</u>	<u>Bourses d'études</u>									
	(For details, see narrative above)	(Pour détails, voir notice ci-dessus)									

ENVIRONMENTAL HEALTH

Sanitary Engineering Research (TA-I)

Egypt 38

The purpose of this project is to assist the Government in organizing a laboratory and a centre for sanitary engineering research and to strengthen teaching in this field. WHO has provided four consultantships, supplies and equipment and fellowships. The project started in 1958 and it is expected that WHO assistance will be required until 1969. Provision: a consultant for two months, \$ 3 400; supplies and equipment, \$ 2 000; fellowships, \$ 5 000.

EDUCATION AND TRAINING

High Institute of Public Health, Alexandria

Egypt 27

The purpose of this project is to assist in the further development of the High Institute of Public Health which is one of the very few schools of public health operating in this Region. This Institute has also been utilized for training in post-graduate public health of WHO fellows belonging to other countries of the Region. The project started in 1956 and WHO assistance is expected to continue through 1968. Provision: a consultant for two months, \$ 3 400; supplies and equipment, \$ 2 000, fellowships, \$ 2 000.

Fellowships

Egypt 200

It is planned to grant fifteen three-month fellowships and one twelve-month fellowship in various fields of public health administration. Provision: \$ 25 000

HYGIENE DU MILIEU

Recherches de génie sanitaire (AT-I)

Egypte 38

Objet: aider le Gouvernement à organiser un laboratoire et centre de recherches de génie sanitaire et à renforcer l'enseignement dans ce domaine. L'OMS a prêté une assistance sous forme de services de consultants, de fournitures et de matériel et de bourses d'études. Ce projet, qui a débuté en 1958, doit se poursuivre jusqu'en 1969 avec l'assistance de l'OMS. Crédit prévu: un consultant pendant deux mois, \$ 3 400; fournitures et matériel, \$ 2 000; bourses d'études, \$ 5 000.

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Institut supérieur d'hygiène publique, Alexandrie

Egypte 27

Objet: soutenir le Gouvernement dans le développement de l'Institut supérieur d'hygiène publique, qui est l'une des rares écoles de santé publique de la Région. L'Institut a été utilisé pour la formation post-universitaire en hygiène publique des boursiers de l'OMS appartenant à d'autres pays de la Région. Le projet a débuté en 1956 et l'on prévoit le maintien de l'assistance de l'OMS jusqu'à la fin de 1968. Crédit prévu: un consultant pendant deux mois, \$ 3 400; fournitures et matériel, \$ 2 000; bourses d'études, \$ 2 000.

Bourses d'études

Egypte 200

On se propose d'octroyer quinze bourses d'une durée de trois mois chacune et une bourse d'une durée de douze mois pour des études en divers domaines de l'administration de la santé publique. Crédit prévu: \$ 25 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	UNITED ARAB REPUBLIC (Ct'd)	REPUBLIQUE ARABE UNIE (Suite)										
	ENVIRONMENTAL HEALTH	HYGIENE DU MILIEU										
	<u>Sanitary Engineering</u>	<u>Recherches de génie</u>	38									
	<u>Research</u>	<u>sanitaire</u>										
	Consultants	Consultants					1m	1m	2m			
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage					1 600	1 600	3 400			
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel					1 000	1 000	2 000			
	Fellowships	Bourses d'études							5 000			
							2 600	2 600	10 400			
	EDUCATION AND TRAINING	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE										
	<u>High Institute of Public</u>	<u>Institut supérieur d'hygiène</u>	27									
	<u>Health, Alexandria</u>	<u>publique, Alexandrie</u>					1m	1m	2m			
	Consultants	Consultants										
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage		1 700	1 700	3 400						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		2 350	2 100	2 000						
	Fellowships	Bourses d'études		6 510	5 000	2 000						
				10 560	8 800	7 400						
	<u>Fellowships</u>	<u>Bourses d'études</u>	200	20 000	20 000	25 000						
	(For details, see narrative above)	(Pour détails, voir notice ci-dessus)										

EDUCATION AND TRAINING (continued)

Fellowships (TA-I)

Egypt 201

It is planned to grant five three-month fellowships in various fields of public health administration. Provision: \$ 7 500.

OTHER ACTIVITIES

Concentrated Sera Production Plant (TA-I)

Egypt 44

The purpose of this project is to assist the Government in the establishment of a concentrated sera production unit at the Central Laboratories. WHO has been assisting this project since 1957 through the provision of fellowships, consultant services and supplies. A consultant visited the project in 1962. A consultant is expected to visit the project in 1967 to assess progress and make further recommendations. Provision: a consultant for one month, \$ 1 700.

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE (suite)

Bourses d'études (AT-I)

Egypte 201

On se propose d'octroyer cinq bourses d'une durée de trois mois chacune pour des études en divers domaines de l'administration de la santé publique. Crédit prévu: \$ 7 500.

AUTRES ACTIVITES

Laboratoire de sérums concentrés (AT-I)

Egypte 44

Objet: aider le Gouvernement à organiser un centre de production de sérums concentrés dans ses laboratoires centraux. L'OMS a prêté une assistance au projet depuis 1957 en accordant des bourses d'études, prêtant les services de consultants et procurant des fournitures. Un consultant a visité le projet en 1962 et on envisage une nouvelle visite de consultant en 1967 pour évaluer les progrès réalisés et formuler de nouvelles recommandations. Crédit prévu: un consultant pendant un mois, \$ 1 700.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	UNITED ARAB REPUBLIC (Ct'd)	REPUBLIQUE ARABE UNIE (Suite)										
	EDUCATION AND TRAINING (Ct'd)	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE (Suite)										
	<u>Fellowships</u> (For details, see narrative above)	<u>Bourses d'études</u> (Pour détails, voir notice ci-dessus)	201				3 500	7 500	7 500			
	OTHER ACTIVITIES	AUTRES ACTIVITES										
	<u>Concentrated Sera</u> <u>Production Plant</u> Consultants Fees & Travel	<u>Laboratoire de production</u> <u>de sérums concentrés</u> Consultants Honoraires et frais de voyage	44					1m	1m			
								1 600	1 700			
12 11 12	TOTAL - UNITED ARAB REPUBLIC	TOTAL POUR LA REPUBLIQUE ARABE UNIE		114 920	163 700	187 441	50 380	49 480	65 031	274 000	135 000	
=====												
	<u>Total Estimated</u> <u>Government Contribution</u>	<u>Contribution totale du</u> <u>Gouvernement (estimation)</u>								(6 954 508)	(7 818 433)	

PARASITIC DISEASES

Bilharziasis Control (TA-I)

Yemen 5

The purpose of the project is to assess the problem of bilharziasis in Yemen. A visit by a consultant for six months is planned in 1967. Provision: a consultant for six months, \$ 10 200; supplies and equipment, \$ 400; fellowships, \$ 9 600.

MALADIES PARASITAIRES

Lutte contre la bilharziose (AT-I)

Yémen 5

Objet: procéder à une évaluation du problème de la bilharziose au Yémen. On envisage la visite d'un consultant pendant six mois en 1967. Crédit prévu: un consultant pendant six mois, \$ 10 200; fournitures et matériel, \$ 400; bourses d'études, \$ 9 600.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS	PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
			1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1	YEMEN Arab Republic of	YEMEN République Arabe du									
	MALARIA	PALUDISME									
	<u>Malaria Pre-eradication Programme</u>	<u>Programme pré-éradication du paludisme</u>									
	Malariologist P4	Paludologue	1x12m								
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage	15 300								
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel	300								
	Fellowships	Bourses d'études	3 000								
			18 600								
	PARASITIC DISEASES	MALADIES PARASITAIRES									
	<u>Bilharziasis Control</u>	<u>Lutte contre la bilharziose</u>									
	Consultant	Consultant						6m			
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage						10 200			
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel						400			
	Fellowships	Bourses d'études						9 600			
								20 200			

PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION

Public Health Administration

Yemen 3

The purpose of this project is to assist the Government in the organization of the health and medical care services on a central level. WHO has, since 1961, provided a public health adviser, who also serves as WHO representative to coordinate the assistance in other fields provided for by the Organization. The project started in 1961 and WHO assistance is expected to continue beyond 1967. Provision: a public health adviser (continued), \$ 20 455; supplies and equipment \$ 500; fellowships, \$ 3 800.

ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE

Administration de la santé publique

Yémen 3

Objet: aider le Gouvernement à organiser, à l'échelon central, des services sanitaires et des services médicaux. L'OMS a, depuis 1961, prêté les services d'un conseiller en santé publique, qui fait également fonction de représentant de l'OMS dans le pays et coordonne l'assistance fournie par l'Organisation dans d'autres domaines. Commencé en 1961, l'assistance de l'OMS à ce projet doit être maintenue au-delà de 1967. Crédit prévu: un conseiller en santé publique, (poste déjà existant), \$ 20 455; fournitures et matériel, \$ 500; bourses d'études, \$ 3 800.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	YEMEN Arab Republic of	YEMEN République Arabe du										
	VIRUS DISEASES	MALADIES A VIRUS										
	<u>Smallpox Eradication</u>	<u>Eradication de la variole</u>	16									
	Consultant	Consultant			1m							
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage			1 700							
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel			5 000							
					6 700							
	PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION	ADMINISTRATION DE LA SANTÉ PUBLIQUE										
	<u>Public Health</u>	<u>Administration de la</u>	3									
	<u>Administration</u>	<u>santé publique</u>										
1 1 1	P.H. Adviser P5	Conseiller pour la santé publique		1x12m	1x12m	1x12m						
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage		19 283	19 988	20 455						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		1 300	500	500						
	ellowships	Bourses d'études			3 800	3 800						
				20 583	24 288	24 755						

PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION (continued)

Local Health Services

Yemen 15.01 and 15.02

The purpose of this project is to organize two integrated health centres, one at Hodeida and one at Taiz. These centres will train various categories of auxiliary staff and will work very closely with the project staff in the Health Centre and Training School (Yemen 8) in Sana'a. The project is expected to last at least five years.

(a) In Hodeida the project started in 1963. Provision: a medical officer, a sanitarian and a nurse/midwife (all continued), \$ 41 304; supplies and equipment, \$ 8 000; fellowships, \$ 3 800.

(b) In Taiz, the project started in 1965 with a public health nurse. A medical officer is expected during the second half of 1965. A sanitarian is provided for 1966. Provision: a medical officer, a public health nurse and a sanitarian (all continued), \$ 37 181; supplies and equipment, \$ 8 000; fellowships, \$ 3 800.

ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE (suite)

Services de santé locaux

Yémen 15.01 et 15.02

Objet: organiser deux centres de santé intégrés, l'un à Hodeida et l'autre à Taiz. Ces centres formeront diverses catégories de personnel auxiliaire et coopéreront étroitement avec le personnel attaché au projet du Centre de santé et de formation sanitaire de Sana'a (Yémen 8). Le projet doit durer au moins cinq ans.

(a) A Hodeida, le projet a commencé en 1963. Crédit prévu: un médecin, un technicien de l'assainissement et une infirmière/sage-femme (postes déjà existants), \$ 41 304; fournitures et matériel, \$ 8 000; bourses d'études, \$ 3 800.

(b) A Taiz, le projet a débuté en 1965 avec le concours d'une infirmière de la santé publique. On prévoit l'arrivée d'un médecin au cours du deuxième semestre de 1965. Un technicien de l'assainissement sera affecté en 1966. Crédit prévu: un médecin, une infirmière de la santé publique et un technicien de l'assainissement (postes déjà existants), \$ 37 181; fournitures et matériel, \$ 8 000; bourses d'études, \$ 3 800.

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
			YEMEN (Ct'd)	YEMEN (Suite)		\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
			Arab Republic of	République Arabe du										
			PUBLIC HEALTH	ADMINISTRATION DE LA										
			ADMINISTRATION (Ct'd)	SANTE PUBLIQUE (Suite)										
			Local Health Services,	Services de santé locaux,	15.01									
			<u>Hodeida</u>	<u>Hodeida</u>										
1	1	1	Medical Officer P4	Médecin		1x 6m	1x12m	1x12m						
1	1	1	Sanitarian P2	Technicien de l'assai- nissement		1x12m	1x12m	1x12m						
1	1	1	Nurse/Midwife P1	Infirmière sage-femme		1x 5m	1x12m	1x12m						
3	3	3	Total established posts	Total des postes établis										
			Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,		29 740	37 109	41 304						
			Travel	frais de voyage		10 000	8 000	8 000						
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel			5 400	3 800						
			Fellowships	Bourses d'études										
						39 740	50 509	53 104						
			Local Health Services,	Services de santé locaux,	15.02									
			<u>Taiz</u>	<u>Taiz</u>										
1	1	1	Medical Officer P4	Médecin		1x 7m	1x12m	1x12m						
1	1	1	P.H. Nurse P2	Infirmière de la santé publique		1x12m	1x12m	1x12m						
	1	1	Sanitarian P2	Technicien de l'assai- nissement			1x12m	1x12m						
2	3	3	Total established posts	Total des postes établis										
			Salaries, Allowances,	Traitement, indemnités,		22 040	37 171	37 181						
			Travel	frais de voyage		10 000	8 000	8 000						
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel				3 800						
			Fellowships	Bourses d'études										
						32 040	45 171	48 981						

ENVIRONMENTAL HEALTH

Environmental Health Services

Yemen 17

The purpose of this project is to assist the Government in the study of environmental health problems. Provision: a sanitary engineer, \$ 15 140; supplies and equipment, \$ 2 500.

HYGIENE DU MILIEU

Services d'hygiène du milieu

Yémen 17

Objet: aider le Gouvernement à entreprendre une étude des problèmes d'hygiène du milieu. Crédit prévu: un ingénieur sanitaire, \$ 15 140; fournitures et matériel, \$ 2 500.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS	PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
			1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	YEMEN (Ct'd) YEMEN (Suite) Arab Republic of République Arabe du										
	ENVIRONMENTAL HEALTH HYGIENE DU MILIEU										
	<u>Environmental Health</u> <u>Services d'hygiène du milieu</u>	17									
	<u>Services</u>										
1	Sanitary Engineer P4 Ingénieur sanitaire				1x12m						
	Salaries, Allowances, Traitements, indemnités,										
	Travel frais de voyage				15 140						
	Supplies & Equipment Fournitures et matériel				2 500						
					17 640						

EDUCATION AND TRAINING

Health Centre and Training School, Sana'a (TA-I) Yemen 8

The purpose of the project is to train different categories of auxiliary personnel, including sanitarians, nurse-midwives and laboratory technicians. On completion of their training, successive groups of "graduates" have been taken into Government health service. There is an acute shortage of professional medical and health personnel in Yemen. In early 1965 a WHO X-ray technician has been added to the team and a training course for auxiliary X-ray technicians is expected to start soon. The project started in 1956 and WHO assistance is expected to continue through 1968. UNICEF is also providing assistance to this project. Provision: a senior adviser, a medical officer, two public health nurses, a nurse-midwife, an X-ray technician, a sanitarian and a laboratory technician (all continued), \$ 90 935; supplies and equipment, \$ 10 000.

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Centre de santé et école de formation professionnelle, Sana'a (AT-I) Yémen 8

Objet: former diverses catégories de personnel auxiliaire, notamment des techniciens de l'assainissement, des infirmières/sages-femmes et des techniciens de laboratoire. Leur formation terminée, les groupes de "diplômés" sont absorbés au fur et à mesure par les services sanitaires gouvernementaux. Une pénurie aiguë de personnel médical et sanitaire sévit au Yémen. Au début de 1965, un technicien de radiologie de l'OMS a été adjoint à l'équipe et l'on prévoit l'organisation à brève échéance d'un cours de formation pour techniciens de radiologie auxiliaires. Le projet a commencé en 1956 et l'assistance de l'OMS doit se poursuivre jusqu'à la fin de 1968. Le FISE prête également une assistance au projet. Crédit prévu: un conseiller principal, un médecin, deux infirmières de la santé publique, une infirmière/sage-femme, un technicien de radiologie, un technicien de l'assainissement et un technicien de laboratoire (postes déjà existants), \$ 90 935; fournitures et matériel, \$ 10 000.

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
						\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
			YEMEN (Ct'd)	YEMEN (Suite)										
			Arab Republic of	République Arabe du										
			EDUCATION AND TRAINING	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE										
			Health Centre and Training	Centre sanitaire et école	8									
			School, Sana'a	de formation profession- nelle, Sana'a										
1	1	1	Senior Adviser	P4 Conseiller principal					1x12m	1x12m	1x12m			
1	1	1	Medical Officer	P3 Médecin					1x12m	1x12m	1x12m			
1	1	1	Nurse/Midwife	P2 Infirmière sage-femme					1x12m	1x12m	1x12m			
1	1	1	X-Ray Technician	P2 Technicien de radiologie					1x11m	1x12m	1x12m			
1	1	1	Sanitarian	P2 Technicien de l'assai- nissement					1x 8m	1x12m	1x12m			
1	1	1	P.H. Nurse	P2 Infirmière de la santé publique					1x12m	1x12m	1x12m			
1	1	1	P.H. Nurse	P1 Infirmière de la santé publique					1x 6m	1x12m	1x12m			
1	1	1	Laboratory Technician	P1 Technicien de laboratoire					1x12m	1x12m	1x12m			
8	8	8	Total established posts	Total des postes établis										
			Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage					78 695	89 621	90 935			
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel					6 000	5 000	10 000		72 000	
									84 695	94 621	100 935			

EDUCATION AND TRAINING (continued)

Fellowships

Yemen 200

It is planned to grant five long-term fellowships in the field of undergraduate medicine. Provision: \$ 30 000.

Fellowships (TA-I)

Yemen 201

It is planned to grant a long-term fellowship in undergraduate medicine, \$ 6 000, and two twelve-month fellowships in various fields of public health administration, \$ 4 000. Provision: \$ 10 000.

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE (suite)

Bourses d'études

Yémen 200

On se propose d'octroyer cinq bourses de longue durée pour des études universitaires de médecine. Crédit prévu: \$ 30 000.

Bourses d'études (AT-I)

Yémen 201

On se propose d'octroyer une bourse de longue durée pour des études universitaires de médecine, \$ 6 000, et deux bourses d'une durée de douze mois chacune pour des études en divers domaines de l'administration de la santé publique, \$ 4 000. Crédit prévu: \$ 10 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	YEMEN (Ct'd) Arab Republic of	YEMEN (Suite) République Arabe du										
	EDUCATION AND TRAINING (Ct'd)	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE (Suite)										
	<u>Fellowships</u> (For details, see narrative above)	<u>Bourses d'études</u> (Pour détails, voir notice ci-dessus)	200	15 000	25 000	30 000						
	<u>Fellowships</u> (For details, see narrative, above)	<u>Bourses d'études</u> (Pour détails, voir notice ci-dessus)	201				7 000	8 000	10 000			
15 15 16	TOTAL - YEMEN	TOTAL POUR LE YEMEN		125 963	151 668	174 480	91 695	102 621	131 135		72 000	
	<u>Total Estimated Government Contribution</u>	<u>Contribution totale du Gouvernement (estimation)</u>									588 960	588 960

MALARIA

Malaria Eradication Evaluation Team

EMRO 58

The purpose of this project is to assist the Governments of Cyprus, Iraq, Jordan, Lebanon and the Syrian Arab Republic in the assessment and coordination of their malaria eradication programmes. The project started in 1961 and the team has its headquarters in Beirut, Lebanon. As problem areas have unfortunately been developing in some of the advanced programmes due to vector resistance and other factors, the need for carrying out studies in these areas to analyze the causes and remedy the situation is urgently felt. The team's terms of reference have therefore been revised to include this activity as an additional function. In order to enable the team to cope with the extended scope of responsibilities, an entomologist and a technician have been added as from 1965. Provision: a malariologist, an epidemiologist, an entomologist, a technician and a secretary (all continued), \$ 71 460; contractual services, \$ 9 000.

PALUDISME

Equipe d'évaluation des programmes d'éradication du paludisme

EMRO 58

Objet: aider les Gouvernements de Chypre, d'Irak, de la Jordanie, du Liban et de la République Arabe Syrienne à évaluer et coordonner leurs programmes d'éradication du paludisme. Créée en 1961, l'équipe a son siège à Beyrouth (Liban). A la suite de l'apparition de "zones difficiles" dans certains programmes avancés, dues à la résistance du vecteur et à d'autres facteurs, la nécessité d'entreprendre des études dans ces zones en vue de déterminer les causes et remédier à la situation, s'impose d'une manière pressante. Les attributions de l'équipe ont dû être modifiées afin d'y inclure cette activité en tant que nouvelle fonction. Pour permettre à l'équipe de faire face à ces responsabilités accrues, un entomologiste et un technicien y ont été adjoints à partir de 1965. Crédit prévu: un paludologue, un épidémiologiste, un entomologiste, un technicien et un secrétaire (postes déjà existants), \$ 71 460; services contractuels, \$ 9 000.

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES			
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967	
						\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
			INTER COUNTRY PROGRAMME PROGRAMME INTER-PAYS		58										
			MALARIA	PALUDISME											
			<u>Malaria Eradication</u>	<u>Equipe d'évaluation de</u>											
			<u>Evaluation Team</u>	<u>l'éradication du paludisme</u>											
1	1	1	Malariologist	P5 Paludologue		1x12m	1x12m	1x12m							
1	1	1	Epidemiologist	P4 Epidémiologiste		1x 2m	1x12m	1x12m							
	1	1	Entomologist	P4 Entomologiste			1x12m	1x12m							
	1	1	Technician	P2 Technicien			1x12m	1x12m							
1	1	1	Secretary	BT.5 Secrétaire		1x12m	1x12m	1x12m							
			Consultant	Consultant		6m									
3	5	5	Total established posts	Total des postes établis											
			Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,											
			Travel	frais de voyage	33 810	72 275	71 460								
			Consultant Fees &	Honoraires et frais de											
			Travel	voyage du consultant	8 800										
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel	1 000	2 000									
			Contractual Services	Services contractuels	9 000	9 000	9 000								
					52 610	83 275	80 460								
			PARASITIC DISEASES MALADIES PARASITAIRES		91										
			<u>Bilharziasis Training</u>	<u>Centre de préparation à la</u>											
			<u>Centre</u>	<u>lutte contre la bilharziose</u>											
			Participants	Participants		10 000	10 000								

VIRUS DISEASES

Virology Training

EMRO 53

The purpose of this project has been changed to provide instead fellowships in virology, two in 1966 and two in 1967. Provision: fellowships, \$ 7 000.

Smallpox Eradication

EMRO 88

The purpose of this project is to review the situation in the Region as several countries have now completed smallpox eradication campaigns. The visit of a consultant to various countries is envisaged in 1967 to conduct such a review and make specific recommendations as appropriate. Provision: a consultant for two months, \$ 3 400; supplies and equipment, \$ 5 000.

Inter-Regional Conference on Smallpox

EMRO 92

The purpose of this project is to discuss, review and exchange experiences on the control and eradication of smallpox in various regions. The conference is expected to convene probably in Khartoum in 1967. WHO will provide one consultant, the representative of Virus Diseases Unit, Headquarters. Provision: participants, \$ 4 000.

MALADIES A VIRUS

Formation en virologie

EMRO 53

L'objet de ce projet a été modifié et remplacé par des bourses d'études en virologie, dont deux en 1966 et deux en 1967. Crédit prévu: bourses d'études, \$ 7 000

Eradication de la variole

EMRO 88

Objet: étudier la situation dans la Région, de nombreux pays ayant terminé leurs campagnes d'éradication. Il est prévu qu'un consultant se rendra dans plusieurs pays de la Région en 1967 pour y étudier la situation et formuler les recommandations jugées appropriées. Crédit prévu: un consultant pendant deux mois, \$ 3 400; fournitures et matériel, \$ 5 000.

Conférence inter-régionale sur la variole

EMRO 92

Objet: examiner, passer en revue et procéder à des échanges d'expériences au sujet de la lutte et de l'éradication de la variole dans diverses Régions. La conférence se réunirait probablement à Khartoum, en 1967. L'OMS prêtera les services d'un consultant qui sera le représentant de la Section des Maladies à virus au Bureau du Siège. Crédit prévu: participants, \$ 4 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS	PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
			1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	INTER-COUNTRY PROGRAMME (Ct'd)	PROGRAMME INTER-PAYS (Suite)									
	PARASITIC DISEASES (Ct'd)	MALADIES PARASITAIRES (Suite)									
	<u>Seminar on Bilharziasis</u>	<u>Séminaire sur la lutte contre</u>									
	<u>Control</u>	<u>la bilharziose</u>									
	Participants	Participants		5 000							
	VIRUS DISEASES	MALADIES A VIRUS									
	<u>Virology Training</u>	<u>Formation en virologie</u>									
	Fellowships	Bourses d'études	3 800	7 000	7 000						
	<u>Smallpox Eradication</u>	<u>Eradication de la variole</u>									
	Consultants	Consultants	2m	2m	2m						
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage	3 400	3 400	3 400						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel	10 000	5 000	5 000						
			13 400	8 400	8 400						
	<u>Inter-Regional Conference</u>	<u>Conférence inter-régionale</u>									
	<u>on Smallpox</u>	<u>sur la variole</u>									
	Participants	Participants			4 000						

VIRUS DISEASES (continued)

Participation in Inter-Regional Conference AFRO/EMRO
on Major Problems in Tropical Ophthalmology

EMRO 104

The purpose of this project is to organize a seminar on study and control of eye diseases, including trachoma, onchocerciasis, nutritional deficiencies, etc. This seminar is expected to be held in 1967 at a site to be selected and will last for about two weeks. WHO Headquarters will provide consultants for, and meet local expenses of, the meeting. AFRO and EMRO will cover the expenses of participants from different countries of their respective Regions. It is anticipated that ten participants from this Region will attend. Provision: attendance of ten participants, \$ 5 000.

PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION

Advisory Services

EMRO 43

Countries in the Region often seek the advice of the Organization on subjects for which no regional adviser is available and on which it may be impracticable to obtain assistance from members of the staff in Headquarters. For such cases, consultants have been recruited to advise on long-term plans of health services, on the progress of former WHO projects, and similar subjects. Provision: twenty consultant months to cover requirements of this kind as they may arise, \$ 34 000.

MALADIES A VIRUS (suite)

Participation à la Conférence inter-régionale AFRO/EMRO
sur les problèmes majeurs de l'ophtalmologie tropicale

EMRO 104

Objet: organiser un séminaire sur l'étude et le contrôle des affections oculaires, notamment le trachome, l'onchocercose, les carences alimentaires, etc. Il est proposé de tenir ce séminaire dont la durée sera de deux semaines, en 1967, dans un lieu à désigner. Le Bureau du Siège de l'OMS mettra des consultants à la disposition de cette réunion dont il supportera les dépenses locales. Les Bureaux régionaux de l'Afrique et de la Méditerranée orientale assumeront les frais des participants des divers pays de leur région respective. On prévoit qu'une dizaine de participants appartenant à la Région de la Méditerranée orientale assisteront à la conférence. Crédit prévu: participants, \$ 5 000.

ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE

Services consultatifs

EMRO 43

Les pays de la Région consultent souvent l'Organisation sur des sujets qui ne sont du ressort d'aucun conseiller régional et sur lesquels il peut être difficile d'obtenir l'avis des fonctionnaires du Siège. En prévision de tels cas, on fait appel à des consultants pour donner des avis sur les plans sanitaires de longue haleine, sur l'état d'avancement de projets précédemment soutenus par l'OMS et sur d'autres questions analogues. Crédit prévu: vingt mois de services de consultants afin de parer, en cas de besoin, à de telles éventualités, \$ 34 000

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS	PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
			1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	INTER-COUNTRY PROGRAMME (Ct'd)	PROGRAMME INTER-PAYS (Suite)									
	VIRUS DISEASES (Ct'd)	MALADIES A VIRUS (Suite)									
	<u>Participation in Inter- Regional Conference AFRO/EMRO on major Problems in Tropical Ophthalmology Participants</u>	<u>Participation à la Conférence inter-régionale AFRO/EMRO sur les problèmes majeurs de l'ophtalmologie tropi- cale Participants</u>	104								
					5 000						
	PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION	ADMINISTRATION DE LA SANTÉ PUBLIQUE									
	<u>Advisory Services</u>	<u>Services consultatifs</u>	43								
	Consultants	Consultants		17m	20m	20m					
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage		28 120	34 000	34 000					
	<u>Hospital Administration</u>	<u>Administration hospitalière</u>	111								
	Consultant	Consultant			3m						
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage			5 100						

VITAL AND HEALTH STATISTICS

Travelling Seminar on Vital and Health
Statistics in USSR (TA-I)

EMRO 36.03

The purpose of the project is to study health statistics procedures at various levels of administration in the USSR and Czechoslovakia. The seminar is expected to last for about three weeks and six health statisticians from this Region will participate. Provision: participants, \$ 20 000.

Epidemiological and Statistical Centre

EMRO 51

The purpose of this project is to assist in designing, processing, analysing and evaluating morbidity surveys, undertaken by various field projects, especially surveys of tuberculosis, trachoma, bilharziasis and diarrhoeal diseases. Since data processing systems, to a great extent, have become available to the statistical services of governments, the workload of the Organization in this field has decreased and mechanical data processing operations may be performed on a contractual basis by data processing facilities outside WHO. The project started in 1960 and is expected to continue through 1967. It is proposed to integrate the work of this project into the Regional Office from 1967. Provision: a health statistician and a statistical clerk (both continued), \$ 14 035; supplies and equipment, \$ 400.

STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES ET SANITAIRES

Séminaire itinérant sur les statistiques démographiques
et sanitaires, URSS (AT I)

EMRO 36.03

Objet: étudier les méthodes d'établissement des statistiques sanitaires aux divers échelons de l'administration en URSS et en Tchécoslovaquie. La durée prévue pour ce séminaire est d'environ trois semaines et six statisticiens sanitaires de la Région y participeront. Crédit prévu: participants, \$ 20 000.

Centre d'épidémiologie et de statistique

EMRO 51

Objet: aider à étudier, dépouiller, analyser et évaluer les données recueillies des enquêtes sur la morbidité entreprises dans le cadre des divers projets sur le terrain, en particulier les enquêtes sur la tuberculose, le trachome, la bilharziose et les maladies diarrhéiques. Les services statistiques des gouvernements disposant, dans une grande mesure de systèmes de dépouillement des données, la tâche incombant à l'Organisation en a été allégée, et les opérations de dépouillement mécanographique des données peuvent être effectuées sur une base contractuelle, par l'utilisation de moyens disponibles en dehors de l'OMS. Ce projet, qui a débuté en 1960, se poursuivra jusqu'à la fin de 1967. On envisage également l'intégration de ce projet dans le Bureau régional à partir de 1967. Crédit prévu: un statisticien sanitaire et un commis statisticien (postes déjà existants), \$ 14 035; fournitures et matériel, \$ 400

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
			INTER-COUNTRY PROGRAMME (ct'd)	PROGRAMME INTER-PAYS (Suite)		\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
			VITAL AND HEALTH STATISTICS	STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES ET SANITAIRES										
			<u>Group Meeting on Vital and Health Statistics</u>	<u>Réunion d'un groupe d'experts en statistiques démogra- phiques et sanitaires</u>	36.02									
			Consultant	Consultant		1m								
			Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage		800								
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		500								
			Participants	Participants		500								
						800								
			<u>Travelling Seminar on Vital and Health Statistics in USSR</u>	<u>Séminaire itinérant en URSS sur les statistiques démo- graphiques et sanitaires</u>	36.03									
			Participants	Participants							20 000			
			<u>Epidemiological and Statistical Centre</u>	<u>Centre d'épidémiologie et de statistique</u>	51									
1	1		Health Statistician P3	Statisticien		1x 6m	1x12m	1x12m						
1	1		Statistical Clerk EM4	Commis aux statistiques		1x 6m	1x12m	1x12m						
1			Punch Card Operator/ Statistical Clerk EM4	Préposé au dépouillement mécanographique/Commis aux statistiques		1x12m	1x12m							
3	2		Total established posts	Total des postes établis										
			Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage		9 265	13 416	14 035						
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		1 150	650	400						
						10 415	14 066	14 435						

VITAL AND HEALTH STATISTICS (continued)

Medical Records Advisory Services (TA-I)

EMRO 101

The purpose of this project is to give advice on medical recording in hospitals and health centres, and on hospital statistics, to countries which are establishing or improving medical records units; to train national medical records officers; to develop coding of morbidity and mortality records on the basis of the International Classification of Diseases, and to prepare short manuals on recording procedures for hospital administrative and statistical purposes. The project is planned to start around mid-1965 and to continue through 1968. Provision: a medical records adviser (continued), \$ 10 495.

STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES ET SANITAIRES (suite)

Services consultatifs en matière d'archives médicales (AT-I)

EMRO 101

Objet: donner des avis sur la tenue des dossiers médicaux dans les hôpitaux et centres de santé et sur l'établissement des statistiques hospitalières, aux pays qui créent des services d'archives médicales dans leurs hôpitaux et autres institutions sanitaires ou s'emploient à améliorer ceux qui existent déjà; former des archivistes médicaux nationaux; développer le codage des relevés de morbidité et de mortalité sur la base de la Classification internationale des maladies; rédiger des manuels succincts sur le travail d'enregistrement que supposent l'administration des hôpitaux et l'élaboration des statistiques hospitalières. Le projet doit débiter vers le milieu de l'année 1965 et se poursuivre jusqu'à la fin de 1968. Crédit prévu: un conseiller pour les archives médicales (poste déjà existant), \$ 10 495.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1 1 1	INTER-COUNTRY PROGRAMME (Ct'd)	PROGRAMME INTER-PAYS (Suite)	101									
	VITAL AND HEALTH STATISTICS (Ct'd)	STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES ET SANITAIRES (Suite)										
	<u>Medical Records</u> <u>Advisory Services</u>	<u>Services consultatifs</u> <u>en matière d'archives</u> <u>médicales</u>										
	Medical Records Adviser P2	Conseiller en archives médicales					1x 3m	1x12m	1x12m			
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage					3 880	8 648	10 495			
	DENTAL HEALTH	HYGIENE DENTAIRE	23									
	<u>Dental Health</u>	<u>Hygiène dentaire</u>										
	Consultants	Consultants		2m	2m							
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage		3 400	3 400							
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		1 000	1 000							
	Fellowships	Bourses d'études		10 000	10 000							
				14 400	14 400							

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	INTER-COUNTRY PROGRAMME (Ct'd)	PROGRAMME INTER-PAYS (Suite)										
	<u>Seminar on Nursing</u>	<u>Séminaire sur l'administra-</u>	107									
	<u>Services Adminis-</u>	<u>tion des services</u>										
	<u>tration</u>	<u>infirmiers</u>										
	Consultants	Consultants			2m							
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage			3 400							
	Panel of Nurses	Tableau d'infirmières		1 000								
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel			1 500							
	Participants including	Participants, y compris										
	Travel Cost of	frais de voyage du										
	Secretarial Staff	personnel de secrétariat			20 100							
				1 000	25 000							
	CHRONIC AND DEGENERATIVE DISEASES	MALADIES CHRONIQUES ET DEGENERATIVES	90									
	<u>Regional Training Course</u>	<u>Cours régional sur la</u>										
	<u>on Cancer Control</u>	<u>lutte anticancéreuse</u>										
	Consultants	Consultants		3m	3m							
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage		4 800	5 100							
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		6 000	5 000							
	Fellowships	Bourses d'études		10 000	10 000							
				20 800	20 100							

HEALTH EDUCATION

Arab States Training Centre for Education
in Community Development (TA-I)

EMRO 7

The purpose of this project situated in Sirs-el-Layyan, United Arab Republic, is to assist in the integration of health education and public health into an overall training programme in community development. Emphasis is being given to the training of health personnel (physicians, nurses, sanitarians, etc.) and other categories (teachers, agricultural and social workers) in the general principles of community development, giving a proper introduction to the public health aspects of the programme. The Arab States Training Centre for Education in Community Development (ASFEC) is an international centre supported mainly by UNESCO, in close cooperation with the Government of the United Arab Republic and International Agencies such as UN, UNTAB, ILO, FAO and WHO. Community development workers from Arab States are trained in this Centre. It is important that health as a component in the community development is emphasized and as such participation of WHO is very significant. The project started in 1953 and WHO assistance is expected to continue through 1968.

Provision: a public health adviser (continued), \$ 15 551; supplies and equipment, \$ 1 000.

EDUCATION SANITAIRE

Centre de préparation au développement communautaire
pour les Etats arabes (AT-I)

EMRO 7

Ce projet, dont le siège est à Sirs-el-Layyan, en République Arabe Unie, a pour but d'aider à intégrer l'éducation sanitaire et la santé publique dans un programme général de préparation au développement communautaire. On s'emploie surtout à familiariser le personnel sanitaire (médecins, infirmières, techniciens de l'assainissement, etc.) et d'autres catégories de personnel (instituteurs, spécialistes de l'agriculture et travailleurs sociaux) avec les principes généraux du développement communautaire en s'attachant à mettre l'accent sur les aspects sanitaires du programme. Le Centre de préparation au développement communautaire pour les Etats arabes (ASFEC) est un centre international, patronné principalement par l'UNESCO, en coopération étroite avec le Gouvernement de la République Arabe Unie et des Institutions internationales, telles que les Nations Unies, le BAT, le BIT, la FAO et l'OMS. Les travailleurs en développement communautaire appartenant à des Pays arabes reçoivent une formation dans ce Centre. L'accent est mis sur la santé en tant que constituant un des éléments importants du développement communautaire, et sous ce rapport la participation de l'OMS est importante. Le projet a commencé en 1953 et l'aide de l'OMS sera probablement maintenue jusqu'à la fin de 1968. Crédit prévu: un conseiller en santé publique (poste déjà existant), \$ 15 551; fournitures et matériel, \$ 1 000

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES			
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967	
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
1 1 1	INTER-COUNTRY PROGRAMME (Ct'd)	PROGRAMME INTER-PAYS (Suite)	7										
	HEALTH EDUCATION	EDUCATION SANITAIRE											
	Arab States Training Centre for Education in Community Deve- lopment	Centre de préparation au développement communau- taire pour les Etats Arabes											
	P.H. Adviser P4	Conseiller en santé publique					1x12m	1x12m	1x12m				
	Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage			14 706	13 271	15 551						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel			500	1 000	1 000						
					15 206	14 271	16 551						
	Seminar on School Health Education Consultants	Séminaire sur l'éducation sanitaire dans les écoles Consultants		83									
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage						3m					
	Supplies & Equipment Participants	Fournitures et matériel Participants						4 800 1 000 15 000					
									20 800				

HEALTH EDUCATION (continued)

Training Course for Measurement and
Evaluation Techniques in Health
Education (TA-I)

EMRO 115

The purpose of this project is to organize an inter-country training course for measurement and evaluation techniques in health education. The course will be held in 1967 and will last for six weeks. This course will help senior health educators of the Region so that future activities may be more geared to the needs based on available data and followed up with sound evaluation methods.

Provision: two consultants for eight weeks each, \$ 6 800; twelve to fifteen participants for six weeks, \$ 16 600.

MATERNAL AND CHILD HEALTH

Seminar on the Health Needs of the
Pre School Child

EMRO 113

The purpose of this seminar is to discuss and review the health problems of the pre-school child as well as the integration of MCH services into the general public health programme of the country. Two weeks' seminar, venue to be discussed. Provision: two consultants for two months each, \$ 6 800; participants, \$ 17 200; supplies and equipment, \$ 2 000.

EDUCATION SANITAIRE (suite)

Cours d'initiation aux techniques de mesure et
d'évaluation utilisées en éducation sanitaire (AT-I)

EMRO 115

Objet: organiser un cours inter pays d'initiation aux méthodes de mesure et d'évaluation de l'éducation sanitaire. Ce cours, d'une durée de six semaines, qui sera donné en 1967, aidera les éducateurs sanitaires supérieurs de la Région, à adapter dans une plus grande mesure leurs activités futures aux besoins de la population sur la base des données disponibles et à exercer un contrôle ultérieur par des méthodes d'évaluation rationnelles. Crédit prévu: deux consultants pendant huit semaines respectivement, \$ 6 800; douze à quinze participants pendant six semaines, \$ 16 600.

HYGIENE MATERNELLE ET INFANTILE

Séminaire sur les besoins sanitaires de l'enfant
d'âge pré-scolaire

EMRO 113

Objet: examiner et passer en revue les problèmes sanitaires de l'enfant d'âge pré-scolaire, ainsi que l'intégration des services d'HMI dans le programme sanitaire général du pays. Ce séminaire sera d'une durée de deux semaines et le lieu de sa tenue sera fixé ultérieurement. Crédit prévu: deux consultants pendant deux mois respectivement, \$ 6 800; participants, \$ 17 200; fournitures et matériel, \$ 2 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS	PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
			1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	INTER-COUNTRY PROGRAMME (Ct'd)	PROGRAMME INTER-PAYS (Suite)									
	HEALTH EDUCATION (Ct'd)	EDUCATION SANITAIRE (Suite)									
	<u>Training Course for</u>	<u>Cours d'initiation aux</u>									
	<u>Measurement and</u>	<u>techniques de mesure</u>									
	<u>Evaluation Techniques</u>	<u>et d'évaluation utilisés</u>									
	<u>in Health Education</u>	<u>en éducation sanitaire</u>									
	Consultants	Consultants									
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage						4m			
	Participants	Participants						6 800			
								16 600			
								23 400			
	MATERNAL AND CHILD HEALTH	HYGIENE DE LA MATERNITE ET DE L'ENFANCE									
	<u>Seminar on the Health</u>	<u>Séminaire sur les besoins</u>									
	<u>Needs of the Pre</u>	<u>sanitaires de l'enfant</u>									
	<u>School Child</u>	<u>d'âge préscolaire</u>									
	Consultants	Consultants						4m			
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage						6 800			
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel						2 000			
	Participants	Participants						17 200			
								26 000			

MATERNAL AND CHILD HEALTH (continued)

Fellowships (International Children's
Centre, Paris)

EMRO 200

The purpose of this project is to award fellowships in maternal and child health and social paediatrics for training at the International Children's Centre, Paris, or for participation in seminars and other educational activities organized by the International Children's Centre, particularly in this Region.

Provision: fellowships, \$ 8 000.

HYGIENE MATERNELLE ET INFANTILE (suite)

Bourses d'études (Centre international de
l'Enfance, Paris)

EMRO 200

On se propose d'accorder des bourses pour des études dans le domaine de l'hygiène maternelle et infantile et dans celui de la pédiatrie sociale au Centre international de l'Enfance à Paris, ou pour participer à des séminaires et à d'autres activités éducatives organisés par le Centre international de l'Enfance, en particulier ceux organisés dans la Région

Crédit prévu: bourses d'études, \$ 8 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS	PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
			1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	INTER-COUNTRY PROGRAMME (Ct'd)	PROGRAMME INTER-PAYS (Suite)									
	MATERNAL AND CHILD HEALTH	HYGIENE DE LA MATERNITE ET DE L'ENFANCE									
	<u>Fellowships (International Children's Centre Paris)</u>	<u>Bourses d'études (Centre international de l'Enfance à Paris)</u>	200	8 000	8 000	8 000					
	MENTAL HEALTH	SANTE MENTALE									
	<u>Training of Psychiatric Nurses</u>	<u>Formation d'infirmières psychiatriques</u>	63.02	8 060	10 000						
	<u>Fellowships</u>	<u>Bourses d'études</u>									
	NUTRITION	NUTRITION									
	<u>Participation in Joint FAO/WHO Seminar on Industrial Feeding, Near East</u>	<u>Participation à un colloque mixte FAO/OMS sur l'alimentation du personnel des industries - Proche Orient</u>	100								
	Consultant Fees & Travel	Consultant Honoraires et frais de voyage		2m							
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		3 200							
	Participants	Participants		500							
				6 300							
				10 000							

NUTRITION

Food Hygiene under Storage

EMRO 117

The purpose of this project is to assess quantitatively, and define the causes of, food losses during storage. These are believed to be considerable and to be related to building design, ventilation, storage facilities and techniques, and control of vermin. It is planned that an expert on food hygiene should visit countries in the Region to advise on the extent and causes of spoilage and deterioration of food through storage, and on the public health measures to be taken. The project will start in 1967 and WHO assistance is expected to continue throughout 1968. Provision: a food hygiene expert, \$ 15 206.

Nutrition in Maternal and Child Health
Activities

EMRO 105

The purpose of this project is to introduce new concepts of nutritional care of children by intensifying nutrition education of the mother, by improving the management of cases of malnutrition and by rehabilitating children with malnutrition. This will be done through the MCH services and emphasis will be laid on the protection of the pre-school child who is at the moment in greatest need. A nutritionist will train national staff of the various countries of the Region and also a tutor will continue with these training courses in one country. UNICEF may assist these training courses. The project will start in 1967 and WHO assistance is expected to continue throughout 1968. Provision: a consultant nutritionist for nine months, \$ 15 300; fellowships for tutors, \$ 4 500.

NUTRITION

Hygiène des denrées alimentaires entreposées

EMRO 117

Objet: évaluer du point de vue quantitatif les pertes de denrées alimentaires survenant au cours de l'entreposage, et en déterminer les causes. Il semble que ces pertes soient étendues et en rapport avec l'agencement des bâtiments, la ventilation, les installations et les techniques d'entreposage et les insectes. Il est proposé d'assurer le concours d'un expert en matière d'hygiène des denrées alimentaires qui visitera les pays de la Région et donnera des avis sur l'étendue et les causes des dommages et des détériorations survenant aux denrées au cours de l'entreposage et sur les mesures de santé publique à adopter. Le projet doit commencer en 1967 et on prévoit le maintien de l'assistance de l'OMS jusqu'à la fin de 1968. Crédit prévu: un expert en hygiène des denrées alimentaires, \$ 15 206.

La nutrition dans le cadre des activités
d'hygiène maternelle et infantile

EMRO 105

Objet: présenter les nouveaux concepts en matière de soins à l'enfance dans le domaine de la nutrition en intensifiant l'éducation de la mère en ce domaine; en améliorant les méthodes de traitement des cas de malnutrition et en réadaptant les enfants souffrant de malnutrition. Ceci sera fait par l'intermédiaire des services d'HMI qui s'emploieront surtout à la protection de l'enfant d'âge pré scolaire qui en a le plus grandement besoin. Un médecin nutritionniste procédera à la formation du personnel national des divers pays de la Région et un moniteur continuera les cours de formation dans un pays. Le FISE pourrait aider ces cours de formation. Le projet commencera en 1967 et l'assistance de l'OMS serait maintenue jusqu'à la fin de 1968. Crédit prévu: un consultant nutritionniste pendant neuf mois, \$ 15 300; bourses d'études en faveur de moniteurs, \$ 4 500.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS	PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
			1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	INTER-COUNTRY PROGRAMME (Ct'd) PROGRAMME INTER-PAYS (Suite)										
	NUTRITION (Ct'd) NUTRITION (Suite)										
	<u>Food Hygiene under Storage</u> <u>Hygiène des denrées alimentaires entreposées</u>	117									
1	Food Hygiene Expert P4 Expert en hygiène des denrées alimentaires				1x12m						
	Salaries, Allowances, Travel Traitements, indemnités, frais de voyage				15 206						
	<u>Nutrition in Maternal and Child Health Activities</u> <u>La nutrition dans le cadre des activités d'hygiène maternelle et infantile</u>	105									
	Consultant Consultant				9m						
	Fees & Travel Honoraires et frais de voyage				15 300						
	Fellowships Bourses d'études				4 500						
					19 800						

NUTRITION

Manual on Nutrition for the Middle East Countries

EMRO 118

The purpose of this project is to provide materials which may be used in training of staff in nutrition. A manual on nutrition should however be specifically prepared in accordance with local needs and culture. It is therefore proposed that a consultant be appointed who would prepare a manual on nutrition which would be used by medical and health staff engaged in nutrition work and also in training of nutrition personnel. The manual would be a supplement to those prepared by other agencies which do not specifically deal with medical and health matters. The manual would be drafted with specific attention to the Arab world and would be translated from English into Arabic. The printing and production costs would be borne by UNICEF. The project would start in 1967 and be completed in that year. Provision: a consultant medical nutritionist for three months, \$ 5 100, supplies and equipment, \$ 1 000.

RADIATION AND ISOTOPES

Fellowships -- (Training in Radiation Protection for Public Health Administrators)

EMRO 200

The purpose of the project is to train public health administrators in the techniques of radiation protection. Provision: \$ 5 000.

NUTRITION (suite)

Manuel sur la nutrition à l'usage des pays du Moyen Orient

EMRO 118

Objet: fournir les matériaux pouvant être utilisés dans la formation du personnel dans le domaine de la nutrition. Un manuel sur la nutrition devrait être préparé selon les besoins locaux et le niveau de culture. On envisage la désignation d'un consultant qui préparerait un manuel sur la nutrition et qui serait utilisé par le personnel médical et sanitaire engagé dans les activités de nutrition et dans la formation du personnel des services de nutrition. Ce manuel constituerait un supplément à ceux préparés par d'autres institutions qui ne s'intéressent pas d'une manière particulière aux questions médicales et sanitaires. Dans la rédaction du manuel en question, il devra être tenu compte du fait qu'il s'adresse au monde arabe; de plus il devra être traduit de l'anglais en arabe. Le coût de l'impression sera supporté par le FISE. Le projet commencerait en 1967 et se terminerait dans le courant de la même année. Crédit prévu: un consultant médecin nutritionniste pendant trois mois, \$ 5 100; fournitures et matériel, \$ 1 000

RADIATIONS ET ISOTOPES

Bourses d'études (Formation des Administrateurs de la Santé publique aux techniques de la protection contre les rayonnements ionisants)

EMRO 200

Objet: former des administrateurs de la santé publique aux techniques de la protection contre les rayonnements ionisants. Crédit prévu: \$ 5 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS	PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
			1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	INTER-COUNTRY PROGRAMME (Ct'd)	PROGRAMME INTER-PAYS (Suite)									
	NUTRITION (Ct'd)	NUTRITION (Suite)									
	<u>Manual on Nutrition for the Middle East Countries</u>	<u>Manuel sur la nutrition à l'usage des pays du Moyen Orient</u>									
	Consultant	Consultant			3m						
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage			5 100						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel			1 000						
					6 100						
	RADIATION AND ISOTOPES	RADIATIONS ET ISOTOPES									
	<u>Fellowships (Training in Radiation Protection for P.H. Administrators)</u>	<u>Bourses d'études (formation en matière de protection contre les rayonnements ionisants pour les administrations de santé publique)</u>	200	5 000	5 000						

ENVIRONMENTAL HEALTH

Advanced Training for Sanitarians (TA-I)

EMRO 79

The purpose of this project is to provide advanced training in sanitation and supervision of sanitation services. The project was expected to begin in 1965 and to continue through 1967.

Provision: a sanitary engineer, \$ 14 998; supplies and equipment, \$ 1 000; fellowships, \$ 15 000.

Short Course on Municipal Refuse Disposal

EMRO 96.02

The purpose of this project is to hold a short course for municipal engineers from cities in the Region on methods of refuse collection and disposal. It is proposed to hold the course in Khartoum. Provision: a consultant for two months, \$ 3 400; supplies and equipment, \$ 1 000; fellowships, \$ 11 000.

HYGIENE DU MILIEU

Formation supérieure de techniciens de l'assainissement (AT I)

EMRO 79

Objet: assurer une formation supérieure en hygiène du milieu et surveillance des services d'assainissement. Le projet devait commencer en 1965 et se poursuivre jusqu'à la fin de 1967. Crédit prévu: un ingénieur sanitaire, \$ 14 998; fournitures et matériel, \$ 1 000; bourses d'études, \$ 15 000.

Cours de brève durée sur les services municipaux d'enlèvement des ordures

EMRO 96

Objet: organiser un cours à l'intention des ingénieurs sanitaires de la Région portant sur les méthodes d'enlèvement des ordures et de leur élimination. On envisage la tenue du cours à Khartoum. Crédit prévu: un consultant pendant trois mois, \$ 3 400; fournitures et matériel, \$ 1 000; bourses d'études, \$ 11 000.

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
						\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
			INTER-COUNTRY PROGRAMME (Ct'd) PROGRAMME INTER-PAYS (Suite)											
			ENVIRONMENTAL HEALTH HYGIENE DU MILIEU											
			<u>Advanced Training for Sanitarians</u> <u>Formation supérieure de techniciens de l'assainissement</u>		79									
1	1	1	Sanitary Engineer P4	Ingénieur sanitaire					1x 4m	1x12m	1x12m			
			Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage					6 000	13 058	14 998			
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel					1 000	1 000	1 000			
			Fellowships	Bourses d'études					12 000	12 000	15 000			
									19 000	26 058	30 998			
			<u>Municipal Refuse Disposal in Relation to Fly Control</u> <u>Services municipaux d'enlèvement des ordures et lutte contre les mouches</u>		96.01									
			Consultants	Consultants		2m	3m							
			Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage		3 400	5 100							
			<u>Short Course on Municipal Refuse Disposal</u> <u>Cours de courte durée sur les services municipaux d'enlèvement des ordures</u>		96.02									
			Consultant	Consultant					2m					
			Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage							3 400			
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel							1 000			
			Fellowships	Bourses d'études							11 000			
											15 400			

ENVIRONMENTAL HEALTH (continued)

Survey of Surface Water Pollution

EMRO 119

The purpose of this project is to study the increased pollution of rivers due to water-borne sewage and industrialization. Provision: a consultant for three months, \$ 5 100; supplies and equipment, \$ 500.

Seminar on Air Pollution

EMRO 122

The purpose of this project is to review problems in air pollution and methods of control, on completion of studies in several countries of the Region. Provision: a consultant for two months, \$ 3 400; supplies and equipment, \$ 600; participants, \$ 12 600.

HYGIENE DU MILIEU (suite)

Enquête sur la pollution des eaux de surface

EMRO 119

Objet: étudier la pollution croissante des fleuves due aux systèmes d'égout à entraînement par l'eau et à l'industrialisation Crédit prévu: un consultant pendant trois mois, \$ 5 100; fournitures et matériel, \$ 500

Séminaire sur la pollution de l'air

EMRO 122

Objet: passer en revue les problèmes posés par la pollution de l'air et les méthodes de contrôle, après une étude entreprise dans plusieurs pays de la Région Crédit prévu: un consultant pendant deux mois, \$ 3 400; fournitures et matériel, \$ 600; participants, \$ 12 600

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS	PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
			1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	INTER-COUNTRY PROGRAMME (Ct'd)	PROGRAMME INTER-PAYS (Suite)									
	<u>Training of Water Supply Personnel</u>	<u>Formation de personnel des installations hydrauliques</u>									
	Consultant	Consultant			2m						
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage			3 400						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel			2 500						
					5 900						
	<u>Survey of Surface Water Pollution</u>	<u>Enquête sur la pollution des eaux de surface</u>									
	Consultant	Consultant						3m			
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage									5 100
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel									500
											5 600
	<u>Seminar on Air Pollution</u>	<u>Séminaire sur la pollution de l'air</u>									
	Consultant	Consultant						2m			
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage									3 400
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel									600
	Participants	Participants									12 600
											16 600

ENVIRONMENTAL HEALTH (continued)

Training of Sanitary Engineers

EMRO 200

The purpose of this project is to provide fellowships for training in sanitary engineering in order to keep pace with the needs and required development in this field throughout the Region. Provision: \$ 12 000.

EDUCATION AND TRAINING

Participation in Educational Meetings

EMRO 45

The purpose of this project is to enable educators in various disciplines to attend and participate in educational meetings. The provision made under this project has been of great help to the Region in securing participants to educational meetings, particularly those announced at short notice. It has also contributed a great deal to the exchange of views and experience amongst countries of the Region as well as other regions, from a scientific point of view. This project started in 1959 and WHO assistance is expected to continue until 1970. Provision: participants, \$ 15 000.

Assistance to Medical Libraries

EMRO 55.01

The purpose of this project is to provide books and periodicals in order to attend at least partly to urgent needs of medical libraries in operation within the Region. Provision: supplies and equipment, \$ 20 000.

HYGIENE DU MILIEU (suite)

Formation d'ingénieurs sanitaires

EMRO 200

Objet: octroyer des bourses d'études pour la formation en génie sanitaire afin de répondre aux besoins grandissants de toute la Région dans ce domaine. Crédit prévu: \$ 12 000.

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Participation à des réunions éducatives

EMRO 45

Objet: offrir aux éducateurs des diverses disciplines la possibilité d'assister et de participer à des réunions éducatives. Ce projet a été d'une grande utilité à la Région en favorisant la participation à des réunions éducatives, particulièrement celles qui avaient été annoncées au dernier moment. Il a contribué également dans une large mesure à un échange de vues et une confrontation des expériences entre les pays de la Région ainsi qu'avec des pays appartenant à d'autres Régions, du point de vue scientifique. Ce projet a commencé en 1959 et l'assistance de l'OMS serait maintenue jusqu'en 1970. Crédit prévu: participants, \$ 15 000.

Assistance aux bibliothèques médicales

EMRO 55.01

Objet: fournir des ouvrages et des périodiques en vue de faire face, tout au moins partiellement, aux besoins les plus urgents des bibliothèques médicales en service dans la Région. Crédit prévu: fournitures et matériel, \$ 20 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS	PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
			1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	INTER-COUNTRY PROGRAMME (Ct'd)	PROGRAMME INTER-PAYS (Suite)									
	ENVIRONMENTAL HEALTH (Ct'd)	HYGIENE DU MILIEU (Suite)									
	<u>Fellowships (Training of Sanitary Engineers)</u>	<u>Bourses d'études (Formation d'ingénieurs sanitaires)</u>	200	12 000	12 000	12 000					
	EDUCATION AND TRAINING	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE									
	<u>Participation in Educational Meetings</u>	<u>Participation à des réunions éducatives</u>	45								
	Participants	Participants		10 000	10 000	15 000					
	<u>Assistance to Medical Libraries</u>	<u>Assistances aux bibliothèques médicales</u>	55.01								
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		10 000	10 000	20 000					
	<u>Training Course for Librarians</u>	<u>Cours de formation de bibliothécaires médicaux</u>	55.02								
	Consultants	Consultants		1m	2m						
	Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage		2 500	3 400						
	Fellowships	Bourses d'études		12 000	12 000						
				14 500	15 400						

EDUCATION AND TRAINING (continued)

Training Course for Laboratory Technicians

EMRO 61

The purpose of the project is to provide advanced training for laboratory technician tutors who will subsequently occupy teaching and supervisory posts in their countries of origin. The first course commenced in Beirut, Lebanon, in October 1962 and was attended by eleven fellows from eight countries. The second course started in October 1964 and is expected to end around mid-1966. It is planned, on completion of the present course, to continue this activity at inter-country level, probably in another country of the Region, and revise the curriculum so as to prepare specialized laboratory technicians in serology, immunohaematology and blood bank methods. Provision: a laboratory technician (continued), \$ 13 416; supplies and equipment, \$ 6 000; fellowships, \$ 6 000.

Training Course for Medical Radiology Technicians (TA-I)

EMRO 62

The purpose of the project to be located in Iraq is to assist countries of the Region which do not have enough trained X-ray technicians or training facilities, by providing a course for instructors in medical radiology, radiodiagnosis, radiotherapy and radioisotope work. The project is expected to start in autumn 1965 and will continue through 1967. It will be a two-year course of training. Candidates have already been selected. Provision: one radiologist and one X-ray technician (continued), \$ 14 006; supplies and equipment, \$ 3 500; fellowships, \$ 28 000.

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE (suite)

Cours pour techniciens de laboratoire

EMRO 61

Objet: offrir aux moniteurs de techniques de laboratoire une formation supérieure pour leur permettre d'occuper des postes dans l'enseignement et le contrôle dans leur pays d'origine. Le premier cours a commencé à Beyrouth, Liban, en octobre 1962 et a été suivi par onze candidats appartenant à neuf pays. Un deuxième cours a débuté en octobre 1964 et doit prendre fin vers le milieu de l'année 1966. On envisage - lors de l'achèvement de ce cours - de poursuivre cette activité au niveau inter-pays, probablement dans un autre pays de la Région, et de procéder à une révision du programme en vue de préparer des techniciens de laboratoire spécialisés dans les méthodes de la sérologie, de l'immunohématologie et des banques du sang. Crédit prévu: un technicien de laboratoire (poste déjà existant), \$ 13 416; fournitures et matériel, \$ 6 000; bourses d'études, \$ 6 000.

Cours pour techniciens de radiologie médicale (AT-I)

EMRO 62

Objet: aider les pays de la Région qui n'ont pas suffisamment de techniciens de radiologie ou de moyens d'en former, en organisant un cours pour moniteurs portant sur la radiologie médicale, le radiodiagnostic, la radiothérapie et l'emploi des radioisotopes. Ce projet - qui est situé en Iran - doit commencer en automne 1965 et se poursuivre jusqu'à la fin de 1967. Il s'agit d'un cours de formation de deux années. Les candidats ont été déjà choisis. Crédit prévu: un radiologue et un technicien de radiologie (postes déjà existants), \$ 14 006; fournitures et matériel, \$ 3 500; bourses d'études, \$ 28 000.

No of Posts Nbde de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	INTER-COUNTRY PROGRAMME (Ct'd)	PROGRAMME INTER-PAYS (Suite)										
	EDUCATION AND TRAINING (Ct'd)	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE (Suite)										
	<u>Training Course for</u>	<u>Cours pour techniciens</u>	61									
	<u>Laboratory Technicians</u>	<u>de laboratoire</u>										
1 1 1	Laboratory Technician P2	Technicien de laboratoire		1x12m	1x12m	1x12m						
	Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,										
	Travel	frais de voyage		11 924	13 433	13 416						
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		6 000	6 000	6 000						
	Fellowships	Bourses d'études		6 000	6 000	6 000						
				23 924	25 433	25 416						
	<u>Training Course for</u>	<u>Cours pour techniciens de</u>	62									
	<u>Medical Radiology</u>	<u>radiologie médicale</u>										
	<u>Technicians</u>											
1 1 1	Radiologist P4	Radiologue					1x 3m	1x12m	1x 6m			
1 1 1	X-Ray Technician P2	Technicien de radiologie					1x 4m	1x12m	1x 6m			
2 2 2	Total established posts	Total des postes établis										
	Salaries, Allowances,	Traitements, indemnités,										
	Travel	frais de voyage					10 700	23 949	14 006			
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel					2 500	3 500	3 500			
	Fellowships	Bourses d'études						28 000	28 000			
							13 200	55 449	45 506			

EDUCATION. AND TRAINING (continued)

Medical Education

EMRO 84

The purpose of this project is to assist countries of the Region in the further development of medical education at the undergraduate and postgraduate level and also in the establishment of new medical faculties within the Region. There has been a growing interest in medical education and this project is a definite indication of the emphasis laid by WHO on this important field. The project started at the beginning of 1965 and it is expected to continue throughout 1967 and possibly 1968. Provision: an adviser on medical education (continued), \$ 20 778; supplies and equipment, \$ 15 000; fellowships, \$ 15 000.

Evaluation of Auxiliary Training within the Region

EMRO 109

The purpose of this project is to evaluate a few selected auxiliary training projects in operation within the Region. The project has been promoted from green pages for implementation in 1967. Provision: A consultant for 3 months, \$ 5 100; supplies and equipment, \$ 300.

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE (suite)

Enseignement de la médecine

EMRO 84

Objet: aider les pays de la Région à accentuer le développement de l'enseignement de la médecine aux niveaux universitaire et postuniversitaire et à créer de nouvelles facultés de médecine dans la Région. L'enseignement de la médecine est l'objet d'un intérêt croissant, et ce projet témoigne de l'importance qu'attache l'OMS à ce domaine. Le projet, qui a commencé au début de 1965, se poursuivra jusqu'à la fin de 1967, probablement 1968. Crédit prévu: un conseiller spécialiste de l'enseignement de la médecine (poste déjà existant), \$ 20 778; fournitures et matériel, \$ 15 000; bourses d'études, \$ 15 000.

Evaluation des projets de formation d'auxiliaires dans la Région

EMRO 109

Objet: évaluer quelques projets choisis de formation d'auxiliaires fonctionnant dans la Région. Ce projet qui figurait dans les pages vertes sera mis à exécution en 1967. Crédit prévu: un consultant pendant trois mois, \$ 5 100; fournitures et matériel, \$ 300.

No of Posts Nbre de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	RÉGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
			INTER-COUNTRY PROGRAMME PROGRAMME INTER-PAYS (Ct'd) (Suite)		84	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
			EDUCATION AND TRAINING ENSEIGNEMENT ET FORMATION (Ct'd) PROFESSIONNELLE (Suite)											
			<u>Medical Education</u> <u>Enseignement de la médecine</u>											
1	1	1	Adviser on Medical P5	Conseiller spécialiste de			1x11m	1x12m	1x12m					
			Education	l'enseignement de la médecine										
			Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage		19 900	17 295	20 778						
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel			10 000	15 000						
			Fellowships	Bourses d'études			15 000	15 000						
						19 900	42 295	50 778						
			<u>Evaluation of Auxiliary Training within the Region</u> <u>Evaluation de la formation d'auxiliaires dans la Région</u>		109									
			Consultant	Consultant										
			Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage					5 100					
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel					300					
									5 400					

EDUCATION AND TRAINING (Continued)

Special Group Meeting on Medical Education

EMRO 42.03

The purpose of this project is to review progress in medical education within the Region.

A Special Group Meeting on Medical Education was convened at EMRO during December 1963, particularly to follow up the recommendations made during the Conference on Medical Education held in Teheran in 1962. Participants from six countries attended this Meeting and constituted an Advisory Panel on Medical Education. It is planned to hold a second meeting of the Panel in 1967 to review the progress achieved in medical education since 1963. Provision: participants, \$ 7 500; supplies and equipment, \$ 500.

Fellowships, Advanced Study in Health Planning

EMRO 200

The purpose of this project is to enable senior health administrators from the Region to obtain advanced training in principles of national health planning. Provision: \$ 10 000.

Medical Literature

EMRO 44

The purpose of this project is to meet requests for medical literature and teaching supplies received at short notice from medical schools, institutions and training centres in operation within the Region. It started in 1954 and is expected to continue through 1967. Provision: supplies and equipment, \$ 2 000.

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE (suite)

Réunion d'un groupe d'experts de l'enseignement de la médecine

EMRO 42.03

Objet: passer en revue les progrès réalisés dans l'enseignement de la médecine dans la Région.

Un premier groupe d'experts de l'enseignement de la médecine s'est réuni au Bureau régional en décembre 1963 pour contrôler l'application des recommandations formulées lors de la Conférence sur l'Enseignement Médical tenue à Téhéran en 1962. Des participants de six pays ont pris part à cette réunion et ont formé un Tableau de conseillers spécialistes de l'enseignement de la médecine. On se propose de tenir une deuxième réunion du Tableau en 1967 pour faire le point des progrès réalisés dans l'enseignement de la médecine depuis 1963. Crédit prévu: participants, \$ 7 500; fournitures et matériel, \$ 500.

Bourses d'études (Etudes supérieures en planification sanitaire)

EMRO 200

Objet: offrir à des administrateurs supérieurs de la santé de la Région d'acquérir une formation plus poussée sur les méthodes de planification sanitaire. Crédit prévu: \$ 10 000.

Documentation médicale

EMRO 44

Objet: répondre rapidement aux demandes d'ouvrages médicaux et de matériel d'enseignement reçues d'écoles de médecins, d'institutions et de centres de formation fonctionnant dans la Région. Ce projet, qui a commencé en 1954, doit se poursuivre jusqu'à la fin de 1967. Crédit prévu: fournitures et matériel, \$ 2 000.

No of Posts Nbre de Postes	COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS	PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
			1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
1965 1966 1967			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	INTER-COUNTRY PROGRAMME (Ct'd)	PROGRAMME INTER-PAYS (Suite)									
	EDUCATION AND TRAINING (Ct'd)	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE (Suite)									
	<u>Special Group Meeting on Medical Education</u>	<u>Réunion d'un groupe d'experts de l'enseignement de la médecine</u>									
	Supplies & Equipment Participants	Fournitures et matériel Participants			500						
					7 500						
					8 000						
	<u>Fellowships (Advanced Study in Health Planning)</u>	<u>Bourses d'études (Etudes supérieures sur les méthodes de planification sanitaire)</u>									
			10 000	10 000	10 000						
	OTHER ACTIVITIES	AUTRES ACTIVITES									
	<u>Medical Literature</u>	<u>Documentation médicale</u>									
	Supplies & Equipment	Fournitures et matériel	2 000	2 000	2 000						

OTHER ACTIVITIES

Reproduction of Report

EMRO 120

The purpose of this project is to cover the costs of any outstanding reports on conferences. Provision: \$ 1 000.

AUTRES ACTIVITES

Reproduction de rapports

EMRO 120

Objet: couvrir les coûts de tous rapports marquants intéressant des conférences. Crédit prévu: \$ 1 000.

No of Posts Nb de Postes			COUNTRY PROGRAMMES PROGRAMMES PAR PAYS		PROJECT PROJET No	REGULAR BUDGET ORDINAIRE			TECHNICAL ASSISTANCE TECHNIQUE			OTHER EXTRA- BUDGETARY FUNDS AUTRES FONDS EXTRA- BUDGETAIRES		
1965	1966	1967				1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
			INTER-COUNTRY PROGRAMME (Ct'd)	PROGRAMME INTER-PAYS (Suite)		\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
			OTHER ACTIVITIES (Ct'd)	AUTRES ACTIVITES (Suite)										
			Pharmaceutical and Medical Stores Adviser	Conseiller pour la gestion des dépôts de produits pharmaceutiques et de fournitures médicales	76									
1	1		P.M.S. Adviser P4	Conseiller pour la gestion des dépôts de produits pharmaceutiques et de fournitures médicales		1x12m	1x12m							
			Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage		14 617	13 781							
			Regional Seminar on the Treatment of Drug Addicts	Séminaire régional sur le traitement des toxicomanes	85									
			Consultants	Consultants			3m							
			Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage			5 100							
			Supplies & Equipment	Fournitures et matériel			1 200							
			Participants	Participants			6 000							
							12 300							
			Reproduction of Reports Supplies & Equipment	Reproduction de rapports Fournitures et matériel	120	1 000	1 000	1 000						
14	16	15	TOTAL - INTER-COUNTRY PROGRAMME	TOTAL DES PROGRAMMES INTER-PAYS		320 646	408 650	420 595	51 286	125 226	146 950			

**MALARIA ACCELERATED
PROGRAMME**

**PROGRAMME ANTIPALUDIQUE
ACCÉLÉRÉ**

ANNEX I

ANNEXE I

ETHIOPIA

Pre-Eradication Programme

Ethiopia 14.03

To supplement the provision under the regular budget. Proposed:
supplies and equipment, \$ 5 000; part payment of local cost,
\$ 10 000; fellowships, \$ 5 000.

FEDERATION OF SOUTH ARABIA

Pre-Eradication Programme

Aden 8

To supplement the provision under the regular budget. Proposed:
supplies and equipment, \$ 5 000; part payment of local cost,
\$ 5 000; fellowships, \$ 3 000.

IRAN

Eradication Programme

Iran 1

To supplement the provision under the regular budget. Proposed:
fellowships, \$ 3 000.

IRAQ

Eradication Programme

Iraq 11

To supplement the provision under the regular budget.
Proposed: fellowships, \$ 6 000.

PAKISTAN

Eradication Programme

Pakistan 36

To supplement the provision under the regular budget.
Proposed: supplies and equipment, \$ 11 000; fellowships, \$ 5 000

ETHIOPIE

Programme pré-éradication

Ethiopie 14.03

Complément au crédit du budget ordianire. Crédits proposés:
fournitures et matériel, \$ 5 000; prise en charge d'une partie des
dépenses locales, \$ 10 000; bourses d'études, \$ 5 000.

FEDERATION DE L'ARABIE DU SUD

Programme pré-éradication

Aden 8

Complément au crédit du budget ordinaire. Crédits proposés:
fournitures et matériel, \$ 5 000; prise en charge d'une partie des
dépenses locales, \$ 5 000; bourses d'études, \$ 3 000.

IRAN

Programme d'éradication

Iran 1

Complément au crédit du budget ordinaire. Crédit proposé:
bourses d'études, \$ 3 000.

IRAK

Programme d'éradication

Irak 11

Complément au crédit du budget ordinaire. Crédit proposé:
bourses d'études, \$ 6 000.

PAKISTAN

Programme d'éradication

Pakistan 36

Complément au crédit du budget ordinaire. Crédits proposés:
fournitures et matériel, \$ 11 000; bourses d'études, \$ 5 000.

MALARIA ACCELERATED PROGRAMME (continued)

SOMALIA

Pre-Eradication Programme

Somalia 2

To supplement the provision under the regular budget and TA-I.
Proposed: supplies and equipment, \$ 25 000; part payment of local cost, \$ 15 000; fellowships, \$ 5 000.

SUDAN

Pre-Eradication Programme

Sudan 6

To supplement the provision under the regular budget. Proposed: supplies and equipment, \$ 20 000; part payment of local cost, \$ 15 000; fellowships, \$ 5 500.

Eradication Training Centre

Sudan 32

To supplement the provision under the regular budget. Proposed: supplies and equipment, \$ 1 000; fellowships, \$ 1 500.

SYRIAN ARAB REPUBLIC

Eradication Programme

Syria 2

To supplement the provision under the regular budget and TA-I.
Proposed: fellowships, \$ 2 000.

PROGRAMME ANTIPALUDIQUE ACCELERE (suite)

SOMALIE

Programme pré-éradication

Somalie 2

Complément au crédit du budget ordinaire et de l'AT-I. Crédits proposés: fournitures et matériel, \$ 25 000; prise en charge d'une partie des dépenses locales, \$ 15 000; bourses d'études, \$ 5 000.

SOUDAN

Programme pré-éradication

Soudan 6

Complément au crédit du budget ordinaire. Crédits proposés: fournitures et matériel, \$ 20 000; prise en charge d'une partie des dépenses locales, \$ 15 000; bourses d'études, \$ 5 500.

Centre de préparation à l'éradication

Soudan 32

Complément au crédit du budget ordinaire. Crédits proposés: fournitures et matériel, \$ 1 000; bourses d'études, \$ 1 500.

REPUBLIQUE ARABE SYRIENNE

Programme d'éradication

Syrie 2

Complément au crédit du budget ordinaire et de l'AT-I. Crédit proposé: bourses d'études, \$ 2 000.

MALARIA ACCELERATED PROGRAMME (continued)

UNITED ARAB REPUBLIC

Eradication Programme

Egypt 23

To supplement the provision under the regular budget. Proposed:
fellowships, \$ 5 000.

INTER-COUNTRY PROGRAMME

Eradication Evaluation Team

EMRO 58

To supplement the provision under the regular budget. Proposed:
supplies and equipment, \$ 2 000.

PROGRAMME ANTIPALUDIQUE ACCELERE (suite)

329

REPUBLIQUE ARABE UNIE

Programme d'éradication

Egypte 23

Complément au crédit du budget ordinaire. Crédit proposé:
bourses d'études, \$ 5 000.

PROGRAMME INTER-PAYS

Equipe d'évaluation des programmes d'éradication

EMRO 58

Complément au crédit du budget ordinaire. Crédit proposé:
fournitures et matériel, \$ 2 000.

MALARIA ACCELERATED PROGRAMME
PROGRAMME ANTIPALUDIQUE ACCELERE

PROJECT
PROJET
No

ESTIMATED EXPENDITURE
ESTIMATION DES DEPENSES

1965

1966

1967

\$

\$

\$

ETHIOPIA

ETHIOPIE

Malaria pre-eradication programme Programme pré-éradication du paludisme

Supplies & Equipment

Fournitures et matériel

Local Costs

Dépenses locales

Fellowships

Bourses d'études

14.03

5 000

5 000

5 000

10 000

10 000

10 000

2 000

5 000

5 000

17 000

20 000

20 000

FEDERATION OF SOUTH ARABIA

FEDERATION DE L'ARABIE DU SUD

Malaria pre-eradication programme Programme pré-éradication du paludisme

Supplies & Equipment

Fournitures et matériel

Local Costs

Dépenses locales

Fellowships

Bourses d'études

8

5 000

5 000

5 000

5 000

5 000

5 000

3 000

5 000

3 000

8 000

15 000

13 000

IRAN

IRAN

Malaria eradication programme Programme d'éradication du paludisme

Supplies & Equipment

Fournitures et matériel

Fellowships

Bourses d'études

1

2 000

2 000

5 000

5 000

3 000

7 000

7 000

3 000

MALARIA ACCELERATED PROGRAMME (Ct'd) PROGRAMME ANTIPALUDIQUE ACCELERE (Suite)		Project Projet No	ESTIMATED EXPENDITURE ESTIMATION DES DEPENSES		
			1965	1966	1967
			\$	\$	\$
IRAQ	IRAK				
<u>Malaria eradication programme</u>	<u>Programme d'éradication du paludisme</u>	11			
Fellowships	Bourses d'études		6 000	6 000	6 000
LIBYA	LIBYE				
<u>Malaria eradication programme</u>	<u>Programme d'éradication du paludisme</u>	9			
Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		5 000		
PAKISTAN	PAKISTAN				
<u>Malaria eradication</u>	<u>Eradication du paludisme</u>	36			
Supplies & Equipment	Fournitures et matériel			10 000	11 000
Fellowships	Bourses d'études		5 000		0 000
			5 000	10 000	16 000
SAUDI ARABIA	ARABIE SAOUDITE				
<u>Malaria pre-eradication programme</u>	<u>Programme pré-éradication du paludisme</u>	4			
Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		20 000	20 000	
Fellowships	Bourses d'études		4 000	4 000	
			24 000	24 000	
SOMALIA	SOMALIE				
<u>Malaria pre-eradication programme</u>	<u>Programme pré-éradication du paludisme</u>	2			
Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		25 000	25 000	25 000
Local Costs	Dépenses locales		15 000	15 000	15 000
Fellowships	Bourses d'études				5 000
			40 000	40 000	45 000

M A L A R I A A C C E L E R A T E D P R O G R A M M E (C t ' d)
P R O G R A M M E A N T I P A L U D I Q U E A C C E L E R E (S u i t e)

Project
Projet
No

ESTIMATED EXPENDITURE
ESTIMATION DES DEPENSES

1965 1966 1967

\$ \$ \$

SUDAN	SOUDAN
<u>Malaria pre-eradication programme</u>	<u>Programme pré-éradication du paludisme</u>
Supplies & Equipment	Fournitures et matériel
Local Costs	Dépenses locales
Fellowships	Bourses d'études
<u>Malaria eradication training centre</u>	<u>Centre de préparation à l'éradication</u>
Supplies & Equipment	Fournitures et matériel
Fellowships	Bourses d'études
SYRIAN ARAB REPUBLIC	REPUBLIQUE ARABE SYRIENNE
<u>Malaria eradication</u>	<u>Eradication du paludisme</u>
Fellowships	Bourses d'études
TUNISIA	TUNISIE
<u>Malaria eradication</u>	<u>Eradication du paludisme</u>
Fellowships	Bourses d'études
UNITED ARAB REPUBLIC	REPUBLIQUE ARABE UNIE
<u>Malaria Eradication</u>	<u>Eradication du paludisme</u>
Supplies & Equipment	Fournitures et matériel
Fellowships	Bourses d'études

6

20 000	20 000	20 000
15 000	15 000	15 000
2 000	4 000	5 500
37 000	39 000	40 500

32

1 000
1 500
2 500

2

2 000

17

2 000

23

40 000	40 000	
5 000	5 000	5 000
45 000	45 000	5 000

MALARIA ACCELERATED PROGRAMME (Ct'd)		Project Projet No	ESTIMATED EXPENDITURE ESTIMATION DES DEPENSES		
PROGRAMME ANTIPALUDIQUE ACCELERE (Suite)			1965	1966	1967
			\$	\$	\$
YEMEN (Arab Republic of)	YEMEN (République Arabe du)	4			
<u>Malaria pre-eradication programme</u>	<u>Programme pré-éradication du paludisme</u>				
Supplies & Equipment\$	Fournitures et matériel		10 000		
Local Costs	Dépenses locales		4 000		
			14 000		
INTER COUNTRY PROGRAMME	PROGRAMME INTER-PAYS	58			
<u>Malaria eradication evaluation team</u>	<u>Equipe d'évaluation des programmes d'éradication du paludisme</u>				
Entomologist	P4 Entomologiste		1x9m		
Technician	P2 Technicien		1x8m		
Salaries, Allowances, Travel	Traitements, indemnités, frais de voyage		21 700		
Supplies & Equipment	Fournitures et matériel				2 000
			21 700		2 000
GRAND TOTAL	TOTAL GENERAL		231 700	206 000	155 000
=====					

**COMMUNITY WATER
SUPPLY PROGRAMME**

**PROGRAMME POUR
L'APPROVISIONNEMENT
PUBLIC EN EAU**

ANNEX II

ANNEXE II

ESTERN MEDITERRANEAN REGION REGION DE LA MEDITERRANEE ORIENTALE		PROJECT NO. PROJET NO.	Special Account for Community Water Supply Compte Spécial pour l'approvisionnement public en eau		
			Estimated Expenditure Estimation des dépenses		
			1965	1966	1967
			\$	\$	\$
ENVIRONMENTAL HEALTH	HYGIENE DU MILIEU				
CYPRUS	CHYPRE				
<u>Community Water Supply</u>	<u>Approvisionnement public en eau</u>	16		12m	
Consultants	Consultants			20 400	
Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage			1 000	
Supplies & Equipment	Fournitures et matériel				
				21 400	
ETHIOPIA	ETHIOPIE				
<u>Community Water Supply</u>	<u>Approvisionnement public en eau</u>				
1) <u>Assistance to Provinces</u>	1) <u>Assistance aux provinces</u>	32.01			
Consultants	Consultants		6m		
Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage		10 200		
Supplies & Equipment	Fournitures et matériel		1 000		
			11 200		
2) <u>Assistance to the Water Authority, Addis Ababa</u>	2) <u>Assistance au service des eaux, Addis Ababa</u>	32.02			
Consultants	Consultants		3m		
Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage		5 100		

EASTERN MEDITERRANEAN REGION

REGION DE LA MEDITERRANEE ORIENTALE

PROJECT No.

PROJET No.

Special Account for Community Water Supply
Compte Spécial pour l'approvisionnement public en eauEstimated Expenditure
Estimation des dépenses

ENVIRONMENTAL HEALTH (Ct'd)	HYGIENE DU MILIEU (Suite)
IRAQ	IRAK
<u>Community Water Supply</u>	<u>Approvisionnement public en eau</u>
Consultant	Consultant
Fees & Travel	Honoraires et frais de voyage
GRAND TOTAL	TOTAL GENERAL

54

1965	1966	1967
\$	\$	\$
2m		
3 400		
19 700	21 400	

ADDITIONAL PROJECTS

**not included in the Proposed
Programme and Budget Estimates**

PROJETS SUPPLÉMENTAIRES

**non compris dans le
Projet de Programme et de Budget**

ANNEX III

ANNEXE III

ADDITIONAL PROJECTS - COST ESTIMATES

CYPRUS

EDUCATION AND TRAINING

Fellowships (TA II)

Cyprus 201

To supplement provision under TA-I. Proposed: three fellowships for undergraduate medical studies, \$ 46 800.

ETHIOPIA

TUBERCULOSIS

Tuberculosis Control (TA-II)

Ethiopia 6

To supplement provision under TA-I. Proposed: one fellowship, \$ 4 800.

PARASITIC DISEASES

Bilharziasis Control (TA-II)

Ethiopia 24

To supplement provision under TA-I. Proposed: fellowships for one laboratory technician and a malacologist, \$ 8 000.

VIRUS DISEASES

Communicable Eye Disease Control

Ethiopia 16

To evaluate statistically the progress of a project, started in Eritrea in 1957, that was assisted by WHO from 1959 to 1961. UNICEF has continued to assist the work in Eritrea. Proposed: a consultant for two months, \$ 3 400.

RADIATION AND ISOTOPES

Fellowships

Ethiopia 200

To promote the training of qualified personnel in radiation protection. Proposed: two fellowships, \$ 7 000

ENVIRONMENTAL HEALTH

Environmental Health Services

Ethiopia 36

To supplement provision under TA-I. Proposed: two fellowships, \$ 8 000.

PROJETS SUPPLEMENTAIRES - ESTIMATION DES DEPENSES

339

CHYPRE

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Bourses d'études (AT-II)

Chypre 201

Complément au crédit AT-I. Crédit proposé: trois bourses pour des études universitaires de médecine, \$ 46 800

ETHIOPIE

TUBERCULOSE

Lutte antituberculeuse (AT-II)

Ethiopie 6

Complément au crédit AT-I. Crédit proposé: une bourse d'études, \$ 4 800.

MALADIES PARASITAIRES

Lutte contre la bilharziose (AT-II)

Ethiopie 24

Complément au crédit AT-I. Crédit proposé: bourses d'études à un technicien de laboratoire et un paludologue, \$ 8 000.

MALADIES A VIRUS

Lutte contre les ophtalmies transmissibles

Ethiopie 16

Objet: évaluer statistiquement l'état d'avancement d'un projet entrepris d'abord en Erythrée en 1957 et soutenu par l'OMS de 1959 à 1961. Le FISE a maintenu son aide à ce projet en Erythrée. Crédit proposé: un consultant pendant deux mois, \$ 3 400.

RADIATIONS ET ISOTOPES

Bourses d'études

Ethiopie 200

Pour favoriser la formation de personnel qualifié en matière de protection contre les radiations. Crédit proposé: deux bourses d'études, \$ 7 000

HYGIENE DU MILIEU

Services d'hygiène du milieu

Ethiopie 36

Complément au crédit AT-I. Crédit proposé: deux bourses d'études, \$ 8 000.

ETHIOPIA (continued)

EDUCATION AND TRAINING

Fellowships (TA-II)

Ethiopia 201

To supplement provision under TA-I. Proposed: three fellowships for undergraduate medical studies, \$ 30 000.

IRAN

NURSING

Nursing Education, Red Lion and Sun School of Nursing, Rey (TA-II)

Iran 37

To supplement provision under TA-I. Proposed: six fellowships, \$ 21 600.

SOCIAL AND OCCUPATIONAL HEALTH

Industrial and Occupational Health (TA-II)

Iran 30

To supplement provision under TA-I in 1967. Proposed: one medical officer, \$ 14 753.

EDUCATION AND TRAINING

Fellowships (TA-II)

Iran 201

To supplement provision under TA-I. Proposed: six fellowships in various fields of public health, \$ 20 000.

ISRAEL

PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION

Public Health Laboratory

Israël 18

To follow up the progress made in the public health laboratory service, which was visited by a WHO consultant in 1957; and to assess such services in the southern part of Israël with a view to their development. Proposed: a consultant for three months, \$ 5 100.

MATERNAL AND CHILD HEALTH

Maternal and Child Health Services

Israël 39

To evaluate the maternal and child health services. Proposed: a consultant for three months, \$ 5 100.

ETHIOPIE (suite)

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Bourses d'études (AT-II)

Ethiopie 201

Complément au crédit AT-I. Crédit proposé: trois bourses pour des études universitaires de médecine, \$ 30 000.

IRAN

SOINS INFIRMIERS

Enseignement infirmier, Ecole d'infirmières de la Société Lion et Soleil rouges, Rey (AT-II)

Iran 37

Complément au crédit AT-I. Crédit proposé: six bourses d'études, \$ 21 600.

HYGIENE SOCIALE ET MEDECINE DU TRAVAIL

Hygiène industrielle et médecine du travail (AT-II)

Iran 30

. Complément au crédit AT-I en 1967. Crédit proposé: un médecin, \$ 14 753.

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Bourses d'études (AT-II)

Iran 201

Complément au crédit AT-I. Crédit proposé: six bourses d'études en divers domaines de la santé publique, \$ 20 000.

ISRAEL

ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE

Laboratoire de santé publique

Israël 18

Objet: suivre les progrès réalisés dans le service de laboratoires de santé publique qu'un consultant de l'OMS a visité en 1957 et évaluer ces services dans le sud du pays, en vue de leur développement. Crédit proposé: un consultant pendant trois mois, \$ 5 100.

HYGIENE DE LA MATERNITE ET DE L'ENFANCE

Services de protection maternelle et infantile

Israël 39

Objet: évaluer les services de protection maternelle et infantile. Crédit proposé: un consultant pendant trois mois, \$ 5 100.

VIRUS DISEASES

Communicable Eye Disease Control (TA-II)

Jordan 11

To supplement provision under TA-I. Proposed: one fellowship, \$ 4 800.

PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION

Fellowships (TA-II)

Jordan 201

To supplement provision under TA-I. Proposed: two fellowships in public health, \$ 6 000.

NURSING

Nursing Education (TA-II)

Jordan 2

To supplement provision under TA-I. Proposed: four fellowships, \$ 19 200; supplies and equipment, \$ 500.

EDUCATION AND TRAINING

Health Training Institute

Jordan 33

To supplement provision under Regular budget. Proposed: a medical officer, \$ 13 357; supplies and equipment, \$ 500.

KUWAIT

ENVIRONMENTAL HEALTH

Establishment of Insecticide Plant

Kuwait 12

The purpose of this project is to assist in the establishment of a plant for the manufacture of insecticides. A consultant should visit the country to study and plan the establishment of the plant. Another visit will be required later to advise on and supervise actual construction. Proposed: a consultant for three months, \$ 5 100.

MALADIES A VIRUS

Lutte contre les ophtalmies transmissibles (AT-II)

Jordanie 11

Complément au crédit AT-I. Crédit proposé: une bourse d'études \$ 4 800.

ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE

Bourses d'études (AT-II)

Jordanie 201

Complément au crédit AT-I. Crédit proposé: deux bourses pour es études en santé publique, \$ 6 000

SOINS INFIRMIERS

Enseignement infirmier (AT-II)

Jordanie 2

Complément au crédit AT-I. Crédits proposés: quatre bourses d'études, \$ 19 200; fournitures et matériel, \$ 500

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Institut pour la formation de personnel sanitaire

Jordanie 33

Complément au crédit du budget ordinaire. Crédits proposés: un médecin, \$ 13 357; fournitures et matériel, \$ 500.

KOWEIT

HYGIENE DU MILIEU

Création d'une usine pour la production d'insecticides

Koweit 12

Objet: aider le Gouvernement à créer une usine pour la production d'insecticides. Un consultant devra se rendre au Koweit pour l'étude du projet et l'élaboration d'un plan. Une deuxième visite sera nécessaire à une date ultérieure pour donner des avis et surveiller les travaux de construction. Crédit proposé: un consultant pendant trois mois, \$ 5 100.

LEBANON

NURSING

Nursing Education

Lebanon 10

To supplement provision under Regular Budget. Proposed: three-month consultant, \$ 5 100; supplies and equipment, \$ 200.

ENVIRONMENTAL HEALTH

Environmental Health (TA-II)

Lebanon 17

To supplement provision under TA-I. Proposed: a sanitarian tutor for six months, \$ 5 500.

LIBYA

HEALTH EDUCATION

Health Education Services

Libya 25

To supplement provision under Regular Budget. Proposed: one health educator, \$ 15 149.

EDUCATION AND TRAINING

Fellowships (TA-II)

Libya 201

To supplement provision under TA-I. Proposed: eight fellowships in undergraduate medicine and allied fields, \$ 60 000.

PAKISTAN

VIRUS DISEASES

Communicable Eye Disease Control (TA-II)

Pakistan 40

To supplement provision under TA-I. Proposed: two fellowships, \$ 9 600.

PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION

National Health Laboratories, Islamabad

Pakistan 48

To supplement provision under Regular Budget. Proposed: a consultant for four months, \$ 6 800.

LIBAN

SOINS INFIRMIERS

Enseignement infirmier

Liban 10

Complément au crédit du budget ordinaire. Crédits proposés: trois mois de consultant, \$ 5 100; fournitures et matériel, \$ 200.

HYGIENE DU MILIEU

Hygiène du milieu (AT-II)

Liban 17

Complément au crédit AT-I. Crédit proposé: un technicien de l'assai l'assainissement instructeur pendant six mois, \$ 5 500.

LIBYE

EDUCATION SANITAIRE

Services d'éducation sanitaire

Libye 25

Complément au crédit du budget ordinaire. Crédit proposé: un éducateur sanitaire, \$ 15 149.

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Bourses d'études (AT-II).

Libye 201

Complément au crédit AT-I. Crédit proposé: huit bourses pour des études universitaires de médecine et des études apparentées, \$ 60 000.

PAKISTAN

MALADIES A VIRUS

Lutte contre les ophtalmies transmissibles (AT-II)

Pakistan 40

Complément au crédit AT-I. Crédit proposé: deux bourses d'études, \$ 9 600.

ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE

Laboratoires nationaux de santé, Islamabad

Pakistan 48

Complément au crédit du budget ordinaire. Crédit proposé: un consultant pendant quatre mois, \$ 6 800.

PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION (continued)

Advisory Services in Epidemiology and Health Statistics

Pakistan 64

To supplement provision under Regular Budget. Proposed: an epidemiologist, \$ 15 149; supplies and equipment, \$ 1 000.

VITAL AND HEALTH STATISTICS

Hospital and Health Centre Statistics (TA-II)

Pakistan 57

To supplement provision under TA-I. Proposed: one fellowship, \$ 4 800.

NURSING

Nursing Education, West Pakistan (TA-II)

Pakistan 44

To supplement provision under TA-I in 1965. Proposed: two fellowships, \$ 9 600.

HEALTH EDUCATION

Health Education Advisory Services

Pakistan 56

To assist in coordinating health education at various administrative levels and in training health education workers. Proposed: a consultant for six months, \$ 10 200.

MATERNAL AND CHILD HEALTH

Fellowships

Pakistan 200

It is proposed to grant a fellowship to train personnel in maternal and child health. Proposed: one fellowship, \$ 4 000.

RADIATION AND ISOTOPES

Fellowships

Pakistan 200

To supplement provision under Regular Budget. Proposed: two fellowships, \$ 7 000.

ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE (suite)

Services consultatifs en épidémiologie et statistiques sanitaires

Pakistan 64

Complément au crédit du budget ordinaire. Crédits proposés: un épidémiologiste, \$ 15 149; fournitures et matériel, \$ 1 000.

STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES ET SANITAIRES

Statistiques des hôpitaux et centres de santé (AT-II)

Pakistan 57

Complément au crédit AT-I. Crédit proposé: une bourse d'études, \$ 4 800.

SOINS INFIRMIERS

Enseignement infirmier, Pakistan occidental (AT-II)

Pakistan 44

Complément au crédit AT-I de 1965. Crédit proposé: deux bourses d'études, \$ 9 600.

EDUCATION SANITAIRE

Services consultatifs en éducation sanitaire

Pakistan 56

Objet: aider le Gouvernement à coordonner l'éducation sanitaire aux divers échelons administratifs et à former des travailleurs en éducation sanitaire. Crédit proposé: un consultant pendant six mois, \$ 10 200.

HYGIENE DE LA MATERNITE ET DE L'ENFANCE

Bourses d'études

Pakistan 200

On se propose d'octroyer une bourse pour la formation de personnel en matière de protection maternelle et infantile. Crédit proposé: \$ 4 000

RADIATIONS ET ISOTOPES

Bourses d'études

Pakistan 200

Complément au crédit du budget ordinaire. Crédit proposé: deux bourses d'études, \$ 7 000

PAKISTAN (continued)

EDUCATION AND TRAINING

Institute of Hygiene, Lahore

Pakistan 11

To supplement provision under Regular Budget. Proposed: two consultants six months each, \$ 20 400; supplies and equipment, \$ 1 000; fellowships, \$ 6 000.

Post-graduate Medicine and Research, Dacca

Pakistan 61

The purpose of this project is to assist in the development of post-graduate training in medicine and allied subjects at Dacca, East Pakistan. Proposed: a consultant for three months, \$ 5 100; a consultant for two months, \$ 3 400; a full-time professor, \$ 15 149; supplies and equipment, \$ 1 000; fellowships, \$ 6 000.

Fellowships (TA-II)

Pakistan 201

To supplement provision under TA-I. Proposed: \$ 20 000.

QATAR

EDUCATION AND TRAINING

Fellowships

Qatar 200

Fellowships in various fields of public health. Proposed: \$ 8 000.

SAUDI ARABIA

LEPROSY

Leprosy Control

Saudi Arabia 6

Following the recommendations of the WHO consultant who visited the country in 1964, it is proposed to provide a consultant in 1966 to study the progress achieved and advise the Government on the further development of the programme. It is recommended to provide a consultant for one month, \$ 1 700; supplies and equipment, \$ 500; one fellowship (for Malaya course), \$ 1 500.

PAKISTAN (suite)

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Institut d'hygiène, Lahore

Pakistan 11

Complément au crédit du budget ordinaire. Crédits proposés: deux consultants pendant six mois, \$ 20 400; fournitures et matériel, \$ 1 000; bourses d'études, \$ 6 000

Médecine post-universitaire et recherche, Dacca

Pakistan 61

Objet: aider le Gouvernement à mettre au point une formation post-universitaire en médecine et sujets apparentés, à Dacca, Pakistan oriental Crédits proposés: un consultant pendant trois mois, \$ 5 100; un consultant pendant deux mois, \$ 3 400; un professeur à plein temps, \$ 15 149; fournitures et matériel, \$ 1 000; bourses d'études, \$ 6 000

Bourses d'études (AT-II)

Pakistan 201

Complément au crédit AT-I. Crédit proposé: \$ 20 000.

KATAR

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Bourses d'études

Katar 200

Bourses d'études en divers domaines de la santé publique. Crédit proposé: \$ 8 000.

ARABIE SAOUDITE

LEPRE

Lutte contre la lèpre

Arabie Saoudite 6

Conformément aux recommandations faites par le consultant de l'OMS qui s'est rendu en Arabie Saoudite en 1964, il est proposé de charger un consultant en 1966 pour étudier les progrès accomplis et donner des avis au Gouvernement sur les développements futurs du programme. Il est recommandé d'assurer les services d'un consultant pendant un mois, \$ 1 700; de procurer des fournitures et du matériel, \$ 500; et d'octroyer une bourse d'études (pour le cours organisé en Malaisie), \$ 1 500.

MALARIA

Malaria pre-eradication Programme (TA-II)

Somalia 2

To supplement provision under TA-I. Proposed: two fellowships, \$ 10 000.

TUBERCULOSIS

Tuberculosis Control (TA-II)

Somalia 11

To supplement provision under TA-I. Proposed: a public health nurse, \$ 10 700; fellowships, \$ 3 800.

VIRUS DISEASES

Smallpox Control and Eradication

Somalia 19

To assist with a smallpox control and eradication programme. Proposed: a consultant for three months, \$ 5 100; supplies and equipment, \$ 5 000.

PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION

Basic Health Services (TA-II)

Somalia 13

To supplement provision under TA-I. Proposed: a public health nurse, \$ 10 900.

Organization of Medical Care

Somalia 20

To supplement provision under TA-I. Proposed: a surgeon, \$ 15 951.

NURSING

Nursing Education (TA-II)

Somalia 15

To supplement provision under TA-I. Proposed: four fellowships, \$ 19 200.

HEALTH EDUCATION

Health Education Advisory Services

Somalia 24

To assist the Government in the development of health education services and particularly in health education preparation of auxiliary health personnel. Proposed: a consultant for six months, \$ 10 200.

PALUDISME

Programme pré-éradication (AT-II)

Somalie 2

Complément au crédit AT-I. Crédit proposé: deux bourses d'études \$ 10 000.

TUBERCULOSE

Lutte contre la tuberculose (AT-II)

Somalie 11

Complément au crédit AT-I. Crédits proposés: une infirmière de la santé publique, \$ 10 700; bourses d'études, \$ 3 800.

MALADIES A VIRUS

Lutte contre la variole et éradication de cette maladie

Somalie 19

Aider au programme de lutte antivariolique et d'éradication de la variole. Crédits proposés: un consultant pendant trois mois, \$ 5 100; fournitures et matériel, \$ 5 000.

ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE

Services sanitaires de base (AT-II)

Somalie 13

Complément au crédit AT-I. Crédit proposé: une infirmière de la santé publique, \$ 10 900.

Organisation des soins médicaux

Somalie 20

Complément au crédit AT-I. Crédit proposé: un chirurgien, \$ 15 951.

SOINS INFIRMIERS

Enseignement infirmier (AT-II)

Somalie 15

Complément au crédit AT-I. Crédit proposé: quatre bourses d'études, \$ 19 200.

EDUCATION SANITAIRE

Services consultatifs en éducation sanitaire

Somalie 24

Aider le Gouvernement à organiser des services d'éducation sanitaire et en particulier en initiant du personnel sanitaire auxiliaire aux méthodes d'éducation sanitaire. Crédit proposé: un consultant pendant six mois, \$ 10 200.

SOMALIA (continued)

ENVIRONMENTAL HEALTH

Environmental Health Services

Somalia 18

To supplement provision under Regular Budget. Proposed: a sanitary engineer, \$ 15 149.

EDUCATION AND TRAINING

Training of Health Personnel

Somalia 8

To supplement provision under Regular Budget. Proposed: a public health nurse, \$ 10 900.

Fellowships (TA-II)

Somalia 201

Six fellowships for undergraduate medical studies. Proposed: \$ 26 000.

OTHER ACTIVITIES

Management of Pharmacy and Medical Stores

Somalia 21

To supplement provision under TA-I. Proposed: a medical technician, \$ 13 245.

SUDAN

VENEREAL DISEASES AND TREPONEMATOSES

Venereal Disease Control (TA-II)

Sudan 16

To assist with a mass campaign which is expected to cover the endemic areas of the country. Proposed: a consultant for one month, \$ 1 700; supplies and equipment, \$ 10 000.

PARASITIC DISEASES

Bilharziasis Control Training Centre (TA-II)

Sudan 5

To assist in establishing a centre for training national personnel with a view to launching a country-wide bilharziasis survey and control programme in due course. Proposed: an epidemiologist and a malacologist, \$ 27 922; fellowships, \$ 14 400; supplies and equipment, \$ 2 000.

SOMALIE (suite)

HYGIENE DU MILIEU

Services d'hygiène du milieu

Somalie 18

Complément au crédit du budget ordinaire. Crédit proposé: un ingénieur sanitaire, \$ 15 149.

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Formation de personnel sanitaire

Somalie 8

Complément au crédit du budget ordinaire. Crédit proposé: une infirmière de la santé publique, \$ 10 900.

Bourses d'études (AT-II)

Somalie 201

Six bourses pour des études universitaires de médecine. Crédit proposé: \$ 26 000.

AUTRES ACTIVITES

Gestion des pharmacies et des magasins de fournitures médicales

Somalie 21

Complément au crédit AT-I. Crédit proposé: un technicien des appareils médicaux, \$ 13 245.

SOUDAN

MALADIES VENERIENNES ET TREPONEMATOSES

Lutte contre les maladies vénériennes (AT-II)

Soudan 16

Pour aider à une campagne de masse qui englobera les zones endémiques du pays. Crédits proposés: un consultant pendant un mois, \$ 1 700; fournitures et matériel, \$ 10 000

MALADIES PARASITAIRES

Centre de préparation à la lutte contre la bilharziose (AT-II)

Soudan 5

Objet: aider à créer un centre où serait formé le personnel national nécessaire pour mener dans l'ensemble du pays une enquête sur la bilharziose et, le moment venu, exécuter un programme de lutte. Crédits proposés: un épidémiologiste et un malacologue, \$ 27 922; bourses d'études, \$ 14 400; fournitures et matériel, \$ 2 000.

CHRONIC AND DEGENERATIVE DISEASES

Cancer Control

Sudan 30

To supplement provision under Regular Budget
a radiotherapist, \$ 13 961. Proposed:

NUTRITION

Nutrition Division, Khartoum

Sudan 20

To supplement provision under Regular Budget.
a fellowship, \$ 4 800. Proposed:

SYRIA

PARASITIC DISEASES

Ankylostomiasis Control (TA-II)

Syria 22

To assist the Government in intensifying its campaign to control and prevent the further spread of ankylostomiasis, in accordance with the recommendation of a WHO consultant who carried out an extensive survey. Proposed: a consultant for six months, \$ 10 200.

MENTAL HEALTH

Mental Health Services

Syria 40

To make a study of existing possibilities and the development of pertinent services in mental hospitals of the country, in order to introduce occupational therapy into the treatment of the mentally sick and disabled. Proposed: a consultant for six months, \$ 10 200; fellowships, \$ 5 000.

EDUCATION AND TRAINING

Medical School, Aleppo (TA-II)

Syria 47

To supplement provision under TA-I. Proposed: a visiting professor for twelve months and a consultant, \$ 29 261; supplies and equipment, \$ 1 000.

MALADIES CHRONIQUES ET DEGENERATIVES

Lutte contre le cancer

Soudan 30

Complément au crédit du budget ordinaire. Crédit proposé:
un radiothérapeute, \$ 13 961.

NUTRITION

Division de la nutrition, Khartoum

Soudan 20

Complément au crédit du budget ordinaire. Crédit proposé:
une bourse d'études, \$ 4 800.

SYRIE

MALADIES PARASITAIRES

Lutte contre l'ankylostomiase (AT-II)

Syrie 22

Objet: aider le Gouvernement à intensifier la campagne qu'il mène pour combattre l'ankylostomiase et en empêcher la diffusion, conformément aux recommandations formulées par un consultant de l'OMS à la suite d'une vaste enquête. Crédit proposé: un consultant pendant six mois, \$ 10 200.

SANTÉ MENTALE

Services de santé mentale

Syrie 40

Objet: étudier les ressources actuelles des hôpitaux psychiatriques du pays et les possibilités d'y créer les services nécessaires pour introduire l'ergothérapie dans le traitement des sujets atteints d'affections ou d'infirmités mentales. Crédits proposés: un consultant pendant six mois, \$ 10 200; bourses d'études, \$ 5 000.

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

École de médecine, Alep (AT-II)

Syrie 47

Complément au crédit AT-I. Crédits proposés: un professeur extérieur pendant douze mois et un consultant, \$ 29 261; fournitures et matériel, \$ 1 000.

SYRIA (continued)

OTHER ACTIVITIES

Pharmaceutical Services (TA-II)

Syria 35

To organize and co-ordinate services for the procurement, storage and distribution of pharmaceutical and biological supplies. Proposed: a six month consultant, \$ 10 200.

TUNISIA

NURSING

Nursing Education (TA-II)

Tunisia 34

To supplement provision under TA-I. Proposed: two twelve-month fellowships, \$ 9 600.

EDUCATION AND TRAINING

Medical Education (TA-II)

Tunisia 27

To supplement provision under Regular Budget. Proposed: three fellowships in medical education, \$ 14 400.

Fellowships (TA-II)

Tunisia 201

Four fellowships in various fields, \$ 19 200.

UNITED ARAB REPUBLIC

VIRUS DISEASES

Poliomyelitis Physiotherapy Institute, Alexandria University,

Egypt 32

To assist the Poliomyelitis Physiotherapy Institute of the University of Alexandria. Proposed: a senior physiotherapist, \$ 10 348.

SYRIE (suite)

AUTRES ACTIVITES

Services de pharmacie (AT-II)

Syrie 35

Objet: organiser et coordonner les services de fournitures, de stockage et de distribution de produits pharmaceutiques et de substances biologiques. Crédit proposé: un consultant pendant six mois, \$ 10 200.

TUNISIE

SOINS INFIRMIERS

Enseignement infirmier (AT-II)

Tunisie 34

Complément au crédit AT-I. Crédit proposé: deux bourses d'études de douze mois, \$ 9 600.

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Enseignement de la médecine (AT-II)

Tunisie 27

Complément au crédit du budget ordinaire. Crédits proposés: trois bourses pour des études préparant à l'enseignement de la médecine, \$ 14 400.

Bourses d'études (AT-II)

Tunisie 201

Quatre bourses pour des études en diverses disciplines, \$ 19 200

REPUBLIQUE ARABE UNIE

MALADIES A VIRUS

Institut de physiothérapie de la poliomyélite

Egypte 32

Objet: soutenir l'institut de physiothérapie de la poliomyélite de l'Université d'Alexandrie. Crédit proposé: un physiothérapeute principal, \$ 10 348.

VIRUS DISEASES (continued)

Virology Research Laboratory (TA-II)

Egypt 37

To assist in developing the Central Virology Research Laboratory at Agouza, Cairo, the planning and establishment of which was assisted by WHO in 1960. A consultant visited the project in 1963 to assess the progress achieved and other visits are planned in 1965.

Proposed: a fellowship in virology research, \$ 4 800.

Dried Smallpox Vaccine Production

Egypt 52

To assist in developing the production of lyophilized smallpox vaccine. Proposed: a consultant for one month, \$ 1 700; supplies and equipment, \$ 2 000.

LEPROSY

Leprosy Control

Egypt 54

To supplement provision under regular budget. Proposed: a consultant for two months, \$ 3 400; supplies and equipment, \$ 500; fellowships, \$ 4 000.

ENVIRONMENTAL HEALTH

Sanitary Engineering Research

Egypt 38

To supplement provision under TA-I. Proposed: a consultant for three months, \$ 5 100; five fellowships, \$ 7 500.

EDUCATION AND TRAINING

Fellowships (TA-II)

Egypt 201

To supplement provision under TA-I. Proposed: fellowships, \$ 20 000.

MALADIES A VIRUS (suite)

Laboratoire de recherches virologiques (AT-II)

Egypte 37

Objet: aider à développer le laboratoire central de recherches virologiques d'Agouza (Le Caire), dont l'organisation et la création ont été soutenus par l'OMS en 1960. Un consultant s'est rendu au Caire en 1963 pour évaluer les progrès réalisés et de nouvelles visites ont été prévues en 1965. Crédit proposé: une bourse pour des études préparant à la recherche virologique, \$ 4 800.

Production de vaccin antivariolique lyophilisé

Egypte 52

Objet: aider à développer la production de vaccin antivariolique lyophilisé. Crédit proposé: un consultant pendant un mois, \$ 1 700; fournitures et matériel, \$ 2 000.

LEPRE

Lutte contre la lèpre

Egypte 54

Complément au crédit du budget ordinaire. Crédits proposés: un consultant pendant deux mois, \$ 3 400; fournitures et matériel, \$ 500; bourses d'études, \$ 4 000.

HYGIENE DU MILIEU

Recherches sur le génie sanitaire

Egypte 38

Complément au crédit AT-I. Crédits proposés: un consultant pendant trois mois, \$ 5 100; cinq bourses d'études, \$ 7 500.

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Bourses d'études (AT-II)

Egypte 201

Complément au crédit AT-I. Crédit proposé: bourses d'études, \$ 20 000.

TUBERCULOSIS

Tuberculosis Control

Yemen 6

It is proposed to start a BCG campaign within Sana'a and expand it to the whole country and to investigate the feasibility of integration of Tuberculosis services within generalized public health services. Proposed: a medical officer, a statistician, a public health nurse, a consultant for three months, \$ 43 478; supplies and equipment, \$ 1 000; fellowships, \$ 3 500.

INTER-COUNTRY PROGRAMME

VITAL AND HEALTH STATISTICS

Training Course for Health Statisticians

EMRO 106

To assist in training persons who will have responsibility for various branches of health statistics at national or provincial level in countries where adequate training facilities are not available. Proposed: fellowships, \$ 20 000.

DENTAL HEALTH

Dental Health

EMRO 23

To supplement provision under Regular Budget. Proposed: a consultant for three months, \$ 5 100.

NURSING

National Survey and Studies in Nursing

EMRO 116

It is proposed to strengthen nursing services administration and educational programmes by providing consultants to conduct inter-country seminars, institutes or work conferences in nursing administration, including interpretation for utilization of documents prepared by WHO experts. Proposed: two consultants, \$ 10 200; supplies and equipment, \$ 400.

TUBERCULOSE

Lutte contre la tuberculose

Yémen. 6

On envisage le lancement d'une campagne de vaccination par le BCG à Sana'a en vue de son extension ultérieure à l'ensemble du pays et d'étudier la possibilité d'intégrer les services antituberculeux dans les services sanitaires généraux. Crédits proposés: un médecin, un statisticien, une infirmière de la santé publique, un consultant pendant trois mois, \$ 43 478; fournitures et matériel, \$ 1 000; bourses d'études, \$ 3 500

PROGRAMME INTER-PAYS

STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES ET SANITAIRES

Formation de statisticiens sanitaires

EMRO 106

Objet: aider à former des personnes qui se verront confier la responsabilité de différents services de statistiques sanitaires à l'échelon national ou provincial, dans des pays qui ne possèdent pas encore les moyens de formation voulus. Crédit proposé: bourses d'études, \$ 20 000.

HYGIENE DENTAIRE

Hygiène dentaire

EMRO 23

Complément au crédit budget ordinaire. Crédit proposé: un consultant pendant trois mois, \$ 5 100.

SOINS INFIRMIERS

Enquête et études nationales en matière de soins infirmiers

EMRO 116

Objet: renforcer les programmes d'administration des services infirmiers et d'enseignement infirmier, en procurant des consultants pour diriger des colloques, des cours ou des conférences inter-pays sur l'administration des soins infirmiers, y compris l'interprétation, en vue de leur utilisation, des documents préparés par les experts de l'OMS. Crédit proposé: deux consultants, \$ 10 200; fournitures et matériel, \$ 400.

CHRONIC AND DEGENERATIVE DISEASES

Seminar on Cancer Control (Epidemiology and Prevention) (TA-II)

EMRO 103

A seminar that would bring together twenty-five specialists in various aspects of cancer control, such as pathologists, surgeons, radiotherapists and health administrators, to discuss their own problems, particularly epidemiology and early detection of cases, with a view to evaluating the present position and planning future action at regional level. Proposed: consultants for four months, \$ 6 800; participants, \$ 25 000.

HEALTH EDUCATION

Advisory Services

EMRO 26

To provide countries of the Region with advisory services on health education. Proposed: a consultant for six months, \$ 10 200

MENTAL HEALTH

Training of Psychiatric Nurses

EMRO 63.02

To supplement provision under Regular Budget. Proposed: fellowships, \$ 10 000.

Conference on Mental Health Services in Public Health Planning

EMRO 112

The purpose of this project is to review the existing situation and to discuss the establishment and development of mental health services in the countries of the Region. A conference of two weeks' duration is proposed. It is planned to invite mental health experts and public health administrators from about twelve countries of the Region. Proposed: consultants, \$ 5 100; supplies and equipment, \$ 300; participants, \$ 19 600.

MALADIES CHRONIQUES ET DEGENERATIVES

Séminaire sur la lutte anticancéreuse (épidémiologie et prévention) (AT-II)

EMRO 103

Objet: réunir vingt-cinq spécialistes en divers aspects de la lutte anticancéreuse, tels que des pathologistes, des chirurgiens, des radiothérapeutes, des administrateurs sanitaires, pour leur permettre de discuter des problèmes qui les intéressent, notamment de l'épidémiologie et du dépistage précoce des cas de cancer, et les mettre ainsi en mesure d'évaluer la situation telle qu'elle se présente actuellement et tracer le plan de l'action future à entreprendre à l'échelon régional. Crédits proposés: quatre mois de consultants, \$ 6 800; participants, \$ 25 000.

EDUCATION SANITAIRE

Services consultatifs

EMRO 26

Objet: donner aux pays de la Région des avis sur les questions d'éducation sanitaire. Crédit proposé: un consultant pendant six mois, \$ 10 200.

SANTÉ MENTALE

Formation d'infirmières psychiatriques

EMRO 63.02

Complément au crédit du budget ordinaire. Crédit proposé: bourses d'études, \$ 10 000.

Conférence sur les Services de santé mentale dans les plans de santé publique

EMRO 112

Objet: passer en revue la situation existante et examiner la création et l'organisation de services de santé mentale dans les pays de la Région. Une conférence d'une durée de deux semaines est proposée, à laquelle participeraient des experts en santé mentale et des administrateurs de la santé publique appartenant à une douzaine de pays de la Région. Crédits proposés: consultants, \$ 5 100; fournitures et matériel, \$ 300; participants, \$ 19 600.

INTER-COUNTRY PROGRAMME (continued)

ENVIRONMENTAL HEALTH

Survey of Vectors of Haemorrhagic fever

EMRO 121

It is proposed to assist countries in the Region in a survey of the distribution and susceptibility to insecticides to the vector of haemorrhagic fever (Aedes aegypti) and in up-to-date methods of control. Proposed: a consultant for six months, \$ 6 800; supplies and equipment, \$ 500.

EDUCATION AND TRAINING

Training Course for Librarians

EMRO 55.02

The purpose of this project is to train medical librarians primarily assigned to medical schools within the Region. There has been in recent years a growing interest in medical librarianship particularly in the light of reports made by short-term consultants recruited by the Regional office to survey medical library facilities in the Region. The first course in library science and medical library was organized as an inter-country project at the American University of Beirut, Lebanon, from July to September 1964. Nine WHO fellows from five countries of the Region attended the course. It is proposed to organize a similar course each year. Proposed: a consultant for two months, \$ 3 400; fellowships, \$ 12 000.

Travelling Seminar on Auxiliary Training (TA-II)

EMRO 102

A four-week travelling seminar on the training of health auxiliary workers, to enable personnel from various countries of the Region to observe training projects in operation. This would follow up the inter-regional conference on the same subject held in Khartoum in 1961. Proposed: participants, \$ 20 800.

PROGRAMME INTER-PAYS (suite)

HYGIENE DU MILIEU

Enquête sur les vecteurs de la fièvre hémorragique

EMRO 121

Objet: aider les pays de la Région à entreprendre une enquête sur la distribution du vecteur de la fièvre hémorragique (Aedes aegypti) et sa sensibilité aux insecticides, et sur les méthodes modernes de lutte. Crédit proposé: un consultant pendant six mois, \$ 6 800; fournitures et matériel, \$ 500.

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Formation de bibliothécaires médicaux

EMRO 55.02

Objet: former des bibliothécaires médicaux, principalement ceux destinés aux écoles de médecine de la Région. Au cours de ces dernières années, un intérêt croissant s'est manifesté pour la bibliothéconomie médicale, à la suite des rapports présentés par des consultants à court terme engagés par le Bureau régional pour entreprendre des enquêtes sur les moyens existants dans la Région en fait de bibliothèques médicales. Le premier cours de bibliothéconomie médicale a été organisé à l'échelle inter-pays à l'Université américaine de Beyrouth (Liban) en juillet-septembre 1964. Huit boursiers de l'OMS, appartenant à cinq pays de la Région, ont assisté au cours. On se propose d'organiser un cours analogue annuellement. Crédits proposés: un consultant pendant deux mois, \$ 3 400; bourses d'études, \$ 12 000.

Colloque itinérant sur la formation professionnelle d'auxiliaires dans la Région (AT-II)

EMRO 102

Objet: organiser un colloque itinérant de quatre semaines sur la formation professionnelle sanitaire auxiliaire pour permettre au personnel appartenant à divers pays de la Région d'observer les activités de formation professionnelle en fonctionnement. Ce colloque compléterait la conférence inter-régionale sur le même sujet tenue à Khartoum en 1961. Crédit proposé: participants, \$ 20 800.

ADDITIONAL PROJECTS - COST ESTIMATES

PROJETS ADDITIONNELS - ESTIMATION DES DEPENSES

		Project No. Projet No.	Estimated Expenditure Prévisions de dépenses \$
CYPRUS	CHYPRE		
EDUCATION AND TRAINING <u>Fellowships (EPTA-II)</u>	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE <u>Bourses d'études (PEAT-II)</u>	201	46 800
ETHIOPIA	ETHIOPIE		
TUBERCULOSIS <u>Tuberculosis Control (EPTA-II)</u>	TUBERCULOSE <u>Lutte antituberculeuse (PEAT-II)</u>	6	4 800
PARASITIC DISEASES <u>Bilharziasis Control (EPTA-II)</u>	MALADIES PARASITAIRES <u>Lutte contre la bilharziose (PEAT-II)</u>	24	8 000
VIRUS DISEASES <u>Communicable Eye Disease Control</u>	MALADIES A VIRUS <u>Lutte contre les ophtalmies transmissibles</u>	16	3 400
RADIATION AND ISOTOPES <u>Fellowships</u>	RADIATIONS ET ISOTOPES <u>Bourses d'études</u>	200	7 000
ENVIRONMENTAL HEALTH <u>Environmental Health Services</u>	HYGIENE DU MILIEU <u>Services d'hygiène du milieu</u>	36	8 000
EDUCATION AND TRAINING <u>Fellowships (EPTA-II)</u>	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE <u>Bourses d'études (PEAT-II)</u>	201	30 000
			61 200

ADDITIONAL PROJECTS - COST ESTIMATES

PROJETS ADDITIONNELS - ESTIMATION DES DEPENSES

		Project No. Projet No.	Estimated Expenditure Prévisions de dépenses \$
IRAN	IRAN		
NURSING	SOINS INFIRMIERS		
<u>Nursing Education, Red Lion and Sun School of Nursing, Rey (EPTA-II)</u>	<u>Enseignement infirmier, Ecole d'infirmières de la Société Lion et Soleil rouges, Rey (PEAT-II)</u>	37	21 600
SOCIAL AND OCCUPATIONAL HEALTH	HYGIENE SOCIALE ET MEDECINE DU TRAVAIL		
<u>Industrial and Occupational Health (EPTA-II)</u>	<u>Hygiène industrielle et médecine du travail (PEAT-II)</u>	30	14 753
EDUCATION AND TRAINING	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE		
<u>Fellowships (EPTA-II)</u>	<u>Bourses d'études (PEAT-II)</u>	201	20 000
			56 353
ISRAEL	ISRAEL		
PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION	ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE		
<u>Public Health Laboratory</u>	<u>Laboratoire de santé publique</u>	18	5 100
MATERNAL AND CHILD HEALTH	HYGIENE DE LA MATERNITE ET DE L'ENFANCE		
<u>Maternal and Child Health Services</u>	<u>Services de protection maternelle et infantile</u>	39	5 100
			10 200
JORDAN	JORDANIE		
VIRUS DISEASES	MALADIES A VIRUS		
<u>Communicable Eye Disease Control (EPTA-II)</u>	<u>Lutte contre les ophtalmies transmissibles (PEAT-II)</u>	11	4 800
PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION	ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE		
<u>Fellowships (EPTA-II)</u>	<u>Bourses d'études (PEAT-II)</u>	201	6 000

ADDITIONAL PROJECTS - COST ESTIMATES

PROJETS ADDITIONNELS - ESTIMATION DES DEPENSES

JORDAN (Ct'd)	JORDANIE (Suite)	Project No. Projet No.	Estimated Expenditure Prévisions de dépenses \$
NURSING	SOINS INFIRMIERS		
<u>Nursing Education (EPTA-II)</u>	<u>Enseignement infirmier (PEAT-II)</u>	2	19 700
EDUCATION AND TRAINING	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE		
<u>Health Training Institute</u>	<u>Institut pour la formation de personnel sanitaire</u>	33	14 857
			45 357
KUWAIT	KOWEIT		
ENVIRONMENTAL HEALTH	HYGIENE DU MILIEU		
<u>Establishment of Insecticide Plant</u>	<u>Création d'une usine pour la production d'insecticides</u>	12	5 100
LEBANON	LIBAN		
NURSING	SOINS INFIRMIERS		
<u>Nursing Education</u>	<u>Enseignement infirmier</u>	10	5 300
ENVIRONMENTAL HEALTH	HYGIENE DU MILIEU		
<u>Environmental Health (EPTA-II)</u>	<u>Hygiène du milieu (PEAT-II)</u>	17	5 500
			10 800
LIBYA	LIBYE		
HEALTH EDUCATION	EDUCATION SANITAIRE		
<u>Health Education Services</u>	<u>Services d'éducation sanitaire</u>	35	15 149
EDUCATION AND TRAINING	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE		
<u>Fellowships (EPTA -II)</u>	<u>Bourses d'études (PEAT-II)</u>	201	60 000
			75 149

ADDITIONAL PROJECTS - COST ESTIMATES
PROJETS ADDITIONNELS ESTIMATION DES DEPENSES

PAKISTAN	PAKISTAN	Project No. Projet No.	Estimated Expenditure Prévisions de dépenses \$
VIRUS DISEASES	MALADIES A VIRUS		
<u>Communicable Eye Disease Control (EPTA-II)</u>	<u>Lutte contre les ophtalmies transmissibles (PEAT-II)</u>	40	9 600
PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION	ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE		
<u>National Health Laboratories, Islamabad</u>	<u>Laboratoires nationaux de santé, Islamabad</u>	48	6 800
<u>Advisory Services in Epidemiology and and Health Statistics</u>	<u>Services consultatifs en épidémiologie et et statistiques sanitaires</u>	64	16 149
VITAL AND HEALTH STATISTICS	STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES ET SANITAIRES		
<u>Hospital and Health Centre Statistics (EPTA-II)</u>	<u>Statistiques des hôpitaux et centres de santé (PEAT-II)</u>	57	4 800
NURSING	SOINS INFIRMIERS		
<u>Nursing Education, West Pakistan (EPTA-II)</u>	<u>Enseignement infirmier , Pakistan occidental (PEAT-II)</u>	44	9 600
HEALTH EDUCATION	EDUCATION SANITAIRE		
<u>Health Education Advisory Services</u>	<u>Services consultatifs en éducation sanitaire</u>	56	10 200
MATERNAL AND CHILD HEALTH	HYGIENE DE LA MATERNITE' ET DE L'ENFANCE		
<u>Fellowships</u>	<u>Bourses d'études</u>	200	4 000
RADIATION AND ISOTOPES	RADIATIONS ET ISOTOPES		
<u>Fellowships</u>	<u>Bourses d'études</u>	200	7 000
EDUCATION AND TRAINING	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE		
<u>Institute of Hygiene, Lahore</u>	<u>Institut d'hygiène, Lahore</u>	11	27 400
<u>Post-graduate Medicine and Research, Dacca</u>	<u>Médecine postuniversitaire et recherche , Dacca</u>	61	30 649
<u>Fellowships (EPTA-II)</u>	<u>Bourses d'études (PEAT-II)</u>	201	20 000
			<u>146 198</u>

ADDITIONAL PROJECTS - COST ESTIMATES
 PROJETS ADDITIONNELS - ESTIMATION DES DEPENSES

		Project No. Projet No.	Estimated Expenditure Prévisions de dépenses \$
QATAR	KATAR		
EDUCATION AND TRAINING	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE		
<u>Fellowships</u>	<u>Bourses d'études</u>	200	8 000
SAUDI ARABIA	ARABIE SAOUDITE		
LEPROSY	LEPRE		
<u>Leprosy Control</u>	<u>Lutte contre la lèpre</u>	6	3 700
SOMALIA	SOMALIE		
MALARIA	PALUDISME		
<u>Malaria Pre-eradication Programme (EPTA-II)</u>	<u>Programme pré-éradication (PEAT-II)</u>	2	10 000
TUBERCULOSIS	TUBERCULOSE		
<u>Tuberculosis Control (EPTA-II)</u>	<u>Lutte contre la tuberculose (PEAT-II)</u>	11	14 500
VIRUS DISEASES	MALADIES A VIRUS		
<u>Smallpox Control and Eradication</u>	<u>Lutte contre la varicelle et éradication de cette maladie</u>	19	10 100
PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION	ADMINISTRATION DE LA SANTE PUBLIQUE		
<u>Basic Health Services</u>	<u>Services sanitaires de base</u>	13	10 900
<u>Organization of Medical Care</u>	<u>Organisation des soins médicaux</u>	20	15 951
NURSING	SOINS INFIRMIERS		
<u>Nursing Education (EPTA-II)</u>	<u>Enseignement infirmier (PEAT-II)</u>	15	19 200

ADDITIONAL PROJECTS - COST ESTIMATES

PROJETS ADDITIONNELS - ESTIMATION DES DEPENSES

SOMALIA (Continued)	SOMALIE (Suite)	Project No. Projet No.	Estimated Expenditure Prévisions de dépenses \$
HEALTH EDUCATION	EDUCATION SANITAIRE		
<u>Health Education Advisory Services</u>	<u>Services consultatifs en éducation sanitaire</u>	24	10 200
ENVIRONMENTAL HEALTH	HYGIENE DU MILIEU		
<u>Environmental Health Services</u>	<u>Services d'hygiène du milieu</u>	18	15 149
EDUCATION AND TRAINING	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE		
<u>Training of Health Personnel</u>	<u>Formation de personnel sanitaire</u>	8	10 900
<u>Fellowships (EPTA-II)</u>	<u>Bourses d'études (PEAT-II)</u>	201	26 000
OTHER ACTIVITIES	AUTRES ACTIVITES		
<u>Management of Pharmacy and Medical Stores</u>	<u>Gestion des pharmacies et des magasins de fournitures médicales</u>	21	13 245
			156 145
SUDAN	SOUDAN		
VENEREAL DISEASES AND TREPONEMATOSES	MALADIES VENERIENNES ET TREPONEMATOSES		
<u>Veneral Disease Control (EPTA-II)</u>	<u>Lutte contre les maladies vénériennes (PEAT-II)</u>	16	11 700
PARASITIC DISEASES	MALADIES PARASITAIRES		
<u>Bilharziasis Control Training Centre (EPTA-II)</u>	<u>Centre de préparation à la lutte contre la bilharziose (PEAT-II)</u>	5	44 322
CHRONIC AND DEGENERATIVE DISEASES	MALADIES CHRONIQUES ET DEGENERATIVES		
<u>Cancer Control</u>	<u>Lutte contre le cancer</u>	30	13 961
NUTRITION	NUTRITION		
<u>Nutrition Division, Khartoum</u>	<u>Division de la nutrition, Khartoum</u>	20	4 800
			74 983

ADDITIONAL PROJECTS - COST ESTIMATES

PROJETS ADDITIONNELS - ESTIMATION DES DEPENSES

		Project No. Projet No.	Estimated Expenditure Prévisions de dépenses \$
SYRIA	SYRIE		
PARASITIC DISEASES	MALADIES PARASITAIRES		
<u>Ankylostomiasis Control</u> (EPTA-II)	<u>Lutte contre l'ankylostomiase</u> (PEAT-II)	22	10 200
MENTAL HEALTH	SANTE MENTALE		
<u>Mental Health Services</u>	<u>Services de santé mentale</u>	40	15 200
EDUCATION AND TRAINING	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE		
<u>Medical School, Aleppo</u> (EPTA-II)	<u>Ecole de médecine, Alep</u> (PEAT-II)	47	30 261
OTHER ACTIVITIES	AUTRES ACTIVITES		
<u>Pharmaceutical Services</u> (EPTA-II)	<u>Services de pharmacie</u> (PEAT-II)	35	10 200
			65 861
TUNISIA	TUNISIE		
NURSING	SOINS INFIRMIERS		
<u>Nursing Education</u> (EPTA-II)	<u>Enseignement infirmier</u> (PEAT-II)	34	9 600
EDUCATION AND TRAINING	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE		
<u>Medical Education</u> (EPTA-II)	<u>Enseignement de la médecine</u> (PEAT-II)	27	14 400
<u>Fellowships</u> (EPTA-II)	<u>Bourses d'études</u> (PEAT-II)	201	19 200
			43 200
UNITED ARAB REPUBLIC	REPUBLIQUE ARABE UNIE		
VIRUS DISEASES	MALADIES A VIRUS		
<u>Polio-myelitis Physiotherapy Institute</u> <u>Alexandria University</u>	<u>Institut de physiothérapie de la</u> <u>poliomyélite, Université d'Alexandrie</u>	32	10 348

ADDITIONAL PROJECTS - COST ESTIMATES

PROJETS ADDITIONNELS - ESTIMATION DES DEPENSES

Project No. Estimated Expenditure
Projet No. Prévisions de dépenses

UNITED ARAB REPUBLIC (Continued)

REPUBLIQUE ARABE UNIE (Suite)

VIRUS DISEASES (Continued)

MALADIES A VIRUS (Suite)

Virology Research Laboratory (EPTA-II)

Laboratoire de recherches virologiques (PEAT-II)

37 4 800

Dried Smallpox Vaccine Production

Production de vaccin antivariolique lyophilisé

52 3 700

LEPROSY

LEPRE

Leprosy Control

Lutte contre la lèpre

54 7 900

ENVIRONMENTAL HEALTH

HYGIENE DU MILIEU

Sanitary Engineering Research

Recherches sur le génie sanitaire

38 12 600

EDUCATION AND TRAINING

ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Fellowships (EPTA-II)

Bourses d'études (PEAT-II)

201 20 000 *

59 348

YEMEN

YEMEN

TUBERCULOSIS

TUBERCULOSE

Tuberculosis Control

Lutte contre la tuberculose

6 47 978

INTER-COUNTRY PROGRAMME

PROGRAMME INTER-PAYS

VITAL AND HEALTH STATISTICS

STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES ET SANITAIRES

Training Course for Health Statisticians

Formation de statisticiens sanitaires

106 20 000

DENTAL HEALTH

HYGIENE DENTAIRE

Dental Health

Hygiène dentaire

23 5 100

NURSING

SOINS INFIRMIERS

National Survey and Studies in Nursing

Enquête et études nationales en matière
de soins infirmiers

116 10 600

ADDITIONAL PROJECTS - COST ESTIMATES

PROJETS ADDITIONNELS - ESTIMATION DES DEPENSES

		Project No.	Estimated Expenditure
		Projet No.	Prévisions de dépenses
			\$
INTER-COUNTRY PROGRAMME (Continued)	PROGRAMME INTER-PAYS (Suite)		
CHRONIC AND DEGENERATIVE DISEASES	MALADIES CHRONIQUES ET DEGENERATIVES		
<u>Seminar on Cancer Control (Epidemiology and Prevention) (EPTA-II)</u>	<u>Séminaire sur la lutte anticancéreuse (épidémiologie et prévention) (PEAT-II)</u>	103	31 800
HEALTH EDUCATION	EDUCATION SANITAIRE		
<u>Advisory Services</u>	<u>Services consultatifs</u>	26	10 200
MENTAL HEALTH	SANTÉ MENTALE		
<u>Training of Psychiatric Nurses</u>	<u>Formation d'infirmières psychiatriques</u>	63.02	10 000
<u>Conference on Mental Health Services in Public Health Planning</u>	<u>Conférence sur les services de santé mentale dans les plans de santé publique</u>	112	25 000
ENVIRONMENTAL HEALTH	HYGIÈNE DU MILIEU		
<u>Survey of Vectors of Haemorrhagic fever</u>	<u>Enquête sur les vecteurs de la fièvre hémorragique</u>	121	7 300
EDUCATION AND TRAINING	ENSEIGNEMENT ET FORMATION PROFESSIONNELLE		
<u>Training Course for Librarians</u>	<u>Formation de bibliothécaires médicaux</u>	55.02	15 400
<u>Traveling Seminar on Auxiliary Training (EPTA-II)</u>	<u>Colloque itinérant sur la formation professionnelle d'auxiliaires dans la région (PEAT-II)</u>	102	20 800
			15 400
GRAND TOTAL	TOTAL GENERAL		1 072 372