



Assemblée générale

UNITED NATIONS

UN DOCUMENT

Distr.
GENERALE

A/42/6 (Sect. 18)
26 mars 1987
FRANCAIS
ORIGINAL : ANGLAIS

Quarante-deuxième session

PROJET DE BUDGET-PROGRAMME POUR L'EXERCICE BIENNAL 1988-1989*

TITRE IV. ACTIVITES ECONOMIQUES, SOCIALES ET HUMANITAIRES

Chapitre 18. Programme des Nations Unies pour l'environnement

TABLE DES MATIERES

	<u>Pages</u>
A. Organes directeurs	13
Sessions du Conseil d'administration et de son comité préparatoire ...	13
B. Direction exécutive et administration	17
1. Bureau du Directeur exécutif	17
2. Secrétariat du Comité scientifique des Nations Unies pour l'étude des effets des rayonnements ionisants	21
C. Programmes d'activité	26
1. Liaison et représentation régionale	26
2. Environnement et désertification	31
3. Gestion du Fonds pour l'environnement	59
D. Appui aux programmes	62
1. Services de conférence	62
2. Services administratifs et services communs	66

* L'ensemble du budget-programme, tel qu'il aura été approuvé par l'Assemblée générale, paraîtra en tant que Supplément No 6 aux Documents officiels de l'Assemblée générale, quarante-deuxième session (A/42/6/Rev.1).

CHAPITRE 18. PROGRAMME DES NATIONS UNIES POUR L'ENVIRONNEMENT

TABLEAU 18.1. ANALYSE DES COUTS GLOBAUX

(En milliers de dollars des Etats-Unis)

COUTS DIRECTS

1) Budget ordinaire

Crédit ouvert pour 1986-1987	Montant des dépenses supplémentaires prévues								Crédit demandé pour 1988-1989
	Réévaluation de		Accroissement						
	la base de		des ressources						
	ressources de		(aux taux		Inflation en		Augmentation		
	1986-1987 (aux		révisés de		1988 et 1989		totale		
	taux révisés		1987)						
	de 1987)		(aux taux						
	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%	
10 117,1	(113,9)	(1,1)	(116,4)	(1,1)	724,4	7,1	494,1	4,8	10 611,2

Analyse de la croissance réelle (aux taux révisés de 1987)

(1)	Accroissement des ressources				
Total ré- évalué de la base de ressources de 1986-1987	(2)	(3)	(4)	(5)	Taux de croissance réelle (5) sur (1)
	Montant nominal	Moins : dépenses non renouvelables	Plus : crois- sance différée (nouveaux postes)	Montant ajusté	
10 003,2	(116,4)	77,9	-	(194,3)	(1,9) %

TABLEAU 18.1 (suite)

2) Fonds extra-budgétaires

1986-1987	1988-1989
Montant	Montant
estimatif des dépenses	estimatif des dépenses

a) Services d'appui à :

i) D'autres organismes des Nations Unies

ii) Des programmes extra-budgétaires

PNUE : Compte spécial pour les dépenses d'appui au programme	1 398,1	1 541,4
Fonds pour l'environnement : gestion du Fonds et administration	8 982,6	10 010,2

Total a)	10 380,7	11 551,6
----------	----------	----------

b) Activités de fond

Fonds pour l'environnement : dépenses du programme	14 284,2	15 815,4
--	----------	----------

Total b)	14 284,2	15 815,4
----------	----------	----------

c) Projets opérationnels

Fonds pour l'environnement :		
Projets internes	17 323,4	19 798,2
Contributions de contrepartie	3 691,2	1 500,0
Allocations à des organismes coopérants	12 964,3	14 816,3
Allocations à des organisations d'appui	13 462,3	15 385,5
Fonds régional d'affectation spéciale pour la protection et la mise en valeur du milieu marin et des zones côtières de l'Arabie saoudite, de Bahreïn, des Emirats arabes unis, de l'Iran (République islamique d'), de l'Iraq, du Koweït, de l'Oman et du Qatar	375,3	250,0
Fonds d'affectation spéciale pour la protection de la mer Méditerranée contre la pollution	4 000,0	3 000,0

TABLEAU 18.1 (suite)

	1986-1987	1988-1989
	Montant	Montant
	estimatif des dépenses	estimatif des dépenses
Fonds d'affectation spéciale pour la Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction	1 200,0	1 400,0
Fonds régional d'affectation spéciale pour la mise en oeuvre du Plan d'action concernant le Programme pour l'environnement des Caraïbes	750,0	1 000,0
Fonds d'affectation spéciale pour les mers de l'Asie de l'Est	170,0	100,0
Fonds d'affectation spéciale pour le recrutement d'administrateurs auxiliaires	322,6	350,0
Fonds d'affectation spéciale destiné à promouvoir la coopération et l'assistance techniques dans le domaine de la gestion de l'industrie, de l'environnement et des matières premières	104,3	38,0
Fonds d'affectation spéciale du "Prix Sasakawa pour l'environnement"	181,0	170,0
Fonds d'affectation spéciale des Nations Unies pour les timbres-poste en faveur de la protection et de la conservation de la nature	198,6	-
Fonds d'affectation spéciale pour la protection et la mise en valeur du milieu marin et des zones côtières de la région de l'Afrique occidentale et centrale	100,0	400,0
Fonds d'affectation spéciale pour les mers de la région de l'Afrique de l'Est	-	50,0
Fonds d'affectation spéciale pour la Convention relative à la conservation des espèces migratrices appartenant à la faune sauvage	100,0	150,0
Fonds d'affectation spéciale (coopération technique) pour la fourniture d'experts au secrétariat de la Conférence de coordination du développement de l'Afrique australe	162,5	100,0

TABLEAU 18.1 (suite)

	1986-1987 Montant estimatif des dépenses	1988-1989 Montant estimatif des dépenses
Fonds d'affectation spéciale (coopération technique) à un projet intégré de gestion de l'environnement et de protection des écosystèmes andins	421,3	270,0
Fonds d'affectation spéciale (coopération technique) pour renforcer le système d'échange d'informations par la fourniture aux pays en développement de services de consultants pour faire face à de graves problèmes environnementaux	135,0	-
Fonds d'affectation spéciale (coopération technique) pour la fourniture à court terme d'experts aux pays en développement	15,5	-
Fonds d'affectation spéciale (coopération technique) pour le contrôle des risques touchant l'hygiène du milieu et pour la promotion de l'innocuité des substances chimiques	133,4	23,9
Fonds d'affectation spéciale (coopération technique) pour la fourniture de services de consultants aux pays en développement	89,2	-
Total c)	55 899,9	58 801,9
Total a), b) et c)	80 564,8	86 168,9
Total, coûts directs		96 780,1

TABLEAU 18.2. ANALYSE DU TOTAL REEVALUE DE LA BASE DE RESSOURCES DE 1986-1987
(AUX TAUX REVISES DE 1987)

(En milliers de dollars des Etats-Unis)

			Dépenses supplémentaires										Montant net des dépenses supplémentaires	Total réévalué de la base de ressources de 1986-1987 (10)
			Crédits ouverts pour 1986-1987 (1)	Dépenses non renouvelables de 1986-1987 (2)	Effet différé de l'accroissement des ressources 1986-1987 (3)	Autres postes de dépenses (4)	Postes permanents (5)	Réévaluation des coûts aux taux révisés de 1987 (6)	Autres objets de dépenses (7)	Ajustements spéciaux (8)	Total (9)			
A. Organes directeurs :														
sessions du Conseil d'administration et de son comité préparatoire														
			1 290,9	-	-	-	-	39,2	-	39,2	39,2	1 330,1		
B. Direction exécutive et administration														
1. Bureau du Directeur exécutif														
			1 301,7	-	-	-	-	4,1	(44,2)	(37,4)	(37,4)	1 264,3		
2. Secrétariat du Comité scientifique des Nations Unies pour l'étude des effets des rayonnements ionisants														
			1 007,9	-	-	-	18,4	18,5	(38,6)	(1,7)	(1,7)	1 006,2		
C. Programmes d'activité :														
1. Liaison et représentation régionale														
			889,2	-	14,5	-	25,2	2,7	(64,6)	(22,2)	(22,2)	867,0		
2. Environnement (et désertification)														
			2 145,8	-	-	-	3,4	8,0	(84,0)	(72,6)	(72,6)	2 073,2		
3. Gestion du Fonds pour l'environnement a/														
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

TABLEAU 18.2 (suite)

Programmes	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	Dépenses supplémentaires			Total net des dé- penses supplé- men- taires (9) + (10)
									Effet différé de l'accroissement des ressources 1986-1987	Réévaluation des coûts aux taux révisés de 1987	Autres objets de dépen- se	
D. Appui aux programmes :												
1. Services de conférence	1 527,2	-	36,4	-	4,5	10,0	(73,8)	(22,9)	(22,9)			1 504,3
2. Services adminis- tratifs et services communs	1 954,4	-	-	-	6,5	42,0	(44,8)	3,7	3,7			1 958,1
Total	10 117,1	-	50,9	-	60,7	124,5	(350,0) ^{b/}	(113,9)	(113,9)			10 003,2

a/ Financé exclusivement par des fonds extra-budgétaires.

b/ Compte tenu de la révision du pourcentage des postes vacants pour 1988-1989.

TABLEAU 18.3. BUDGET ORDINAIRE (COUTS DIRECTS) : TABLEAU RECAPITULATIF DES DEPENSES PREVUES POUR 1988-1989 ET DES TAUX DE CROISSANCE REELLE, PAR PROGRAMME

(En milliers de dollars des Etats-Unis)

Programmes	Crédits ouverts pour 1986-1987	Montant des dépenses supplémentaires prévues					Crédits demandés pour 1988-1989	Taux de croissance réelle
		Réévaluation de la base de ressources de 1986-1987 (aux taux révisés de 1987)	Accroissement des ressources (aux taux révisés de 1987)	Inflation en 1988 et 1989	Augmentation totale			
					\$	%		
A. Organes directeurs :								
sessions du Conseil d'administration et de son comité préparatoire	1 290,9	39,2	(67,7)	208,8	180,3	1 471,2	(5,0)	
B. Direction exécutive et administration								
1. Bureau du Directeur exécutif	1 301,7	(37,4)	82,1	66,7	111,4	1 413,1	6,4	
2. Secrétariat du Comité scientifique des Nations Unies pour l'étude des effets des rayonnements ionisants	1 007,9	(1,7)	(107,7)	8,1	(101,3)	906,6	(11,5)	
C. Programmes d'activité :								
1. Liaison et représentation régionale	889,2	(22,2)	(5,2)	22,4	(5,0)	884,2	(0,5)	
2. Environnement (et désertification)	2 145,8	(72,6)	(130,3)	98,6	(104,3)	2 041,5	(7,2)	
3. Gestion du Fonds pour l'environnement a/	-	-	-	-	-	-	-	-

TABLEAU 18.3 (suite)

Programmes	Crédits ouverts pour 1986-1987	Montant des dépenses supplémentaires prévues					Crédits demandés pour 1988-1989	Taux de croissance réelle %	
		Réévaluation de la base de ressources de 1986-1987	Accroissement des ressources (aux taux révisés de 1987)	Inflation en 1988 et 1989	Augmentation totale				
					\$	%			
D. Appui aux programmes :									
1. Services de conférence	1 527,2	(22,9)	-	100,4	77,5	5,0	1 604,7	-	
2. Services administratifs et services communs	1 954,4	3,7	112,4	219,4	335,5	17,1	2 289,9	3,1	
Total	10 117,1	(113,9)	(116,4)	724,4	494,1	4,8	10 611,2	(1,9)	

a/ Financé exclusivement au moyen de fonds extra-budgétaires.

TABLEAU 18.4. BUDGET ORDINAIRE (COUTS DIRECTS) : TABLEAU RECAPITULATIF DES DEPENSES PREVUES
POUR 1988-1989 ET DES TAUX DE CROISSANCE REELLE, PAR OBJET DE DEPENSE

(En milliers de dollars des Etats-Unis)

Objets de dépense	Montant des dépenses supplémentaires prévues						Crédits demandés pour 1988-1989	Taux de croissance réelle %
	Crédits ouverts 1986-1987	Réévaluation de la base de ressources de 1986-1987 (aux taux révisés de 1987)	Accroissement des ressources (aux taux révisés de 1987)	Inflation en 1988 et 1989	Augmentation totale			
Postes permanents	4 538,6	(158,0)	-	189,8	31,8	4 570,4	-	-
Personnel temporaire pour les réunions	1 323,8	47,5	(152,0)	195,8	91,3	1 415,1	(11,0)	(11,0)
Personnel temporaire (remplaçants et surnuméraires)								
Consultants	96,6	3,7	-	9,7	13,4	110,0	-	-
Heures supplémentaires	329,4	14,9	(103,3)	16,4	(72,0)	257,4	(30,0)	(30,0)
Groupes spéciaux d'experts	73,7	3,5	1,0	9,5	14,0	87,7	1,2	1,2
Cours de langues	28,8	1,4	19,6	6,5	27,5	56,3	-	-
Dépenses communes de personnel	17,3	0,9	-	2,5	3,4	20,7	-	-
Indemnités de représentation	2 215,8	(80,4)	-	101,0	20,6	2 236,4	-	-
Frais de voyage des représentants	24,8	-	-	-	-	24,8	-	-
Frais de voyage du personnel envoyé en mission	181,6	7,2	2,7	5,2	15,1	196,7	1,4	1,4
Travaux contractuels de traduction	275,5	8,4	(56,8)	27,3	(21,1)	254,4	(20,0)	(20,0)
Imprimerie et reliure	17,2	-	5,7	3,6	9,3	26,5	33,1	33,1
Location et entretien du matériel	126,2	1,0	(28,0)	3,5	(23,5)	102,7	(22,0)	(22,0)
Communications	170,9	8,2	36,4	28,8	73,4	244,3	20,3	20,3
Dépenses de représentation	217,7	10,0	39,7	35,8	85,5	303,2	17,4	17,4
Coût des services de conférence	10,1	0,3	-	1,7	2,0	12,1	-	-
Services divers	42,5	0,1	49,5	15,4	65,0	107,5	116,1	116,1
Fournitures et accessoires	7,9	0,1	6,8	2,6	9,5	17,4	85,0	85,0
Mobilier et matériel	272,0	10,5	4,0	41,0	55,5	327,5	1,4	1,4
	146,7	6,8	58,3	28,3	93,4	240,1	-	-
Total	10 117,1	(113,9)	(116,4)	724,4	494,1	10 611,2	(1,9)	(1,9)

TABLEAU 18.5. POSTES NECESSAIRES

Unité administrative : Programme des Nations Unies pour l'environnement

	Postes permanents		Postes temporaires				Total	
	Budget ordinaire 1986-1987 1988-1989	Budget ordinaire 1986-1987 1988-1989	Fonds		extra-budgétaires 1986-1987 1988-1989			
Catégories	1986-1987	1988-1989	1986-1987	1988-1989	1986-1987	1988-1989	1986-1987	1988-1989
Administrateurs et fonctionnaires de rang supérieur								
SGA	1	1	-	-	-	-	1	1
SSG	2	2	-	-	1	1	3	3
D-2	4	4	-	-	7	7	11	11
D-1	4	4	-	-	8	8	12	12
P-5	13	13	-	-	21	21	34	34
P-4	14	14	-	-	26	26	40	40
P-3	5	5	-	-	30	30	35	35
P-2/1	3	3	-	-	8	8	11	11
Total	46	46	-	-	101	101	147	147
Agents des services généraux								
1re classe	1	1	-	-	1	1	2	2
Autres classes	5	5	-	-	10	10	15	15
Total	6	6	-	-	11	11	17	17
Autres catégories								
Agents locaux	54	54	-	-	200	200	254	254
Total	54	54	-	-	200	200	254	254
Total général	106	106	-	-	312	312	418	418

PROGRAMME DES NATIONS UNIES POUR L'ENVIRONNEMENT

18.1 A la suite de la Conférence des Nations Unies sur l'environnement qui s'est tenue à Stockholm en juin 1972, l'Assemblée générale, par sa résolution 2997 (XXVII) du 15 décembre 1972, a créé le Conseil d'administration du Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE) et un petit secrétariat pour centraliser l'action en matière d'environnement et réaliser la coordination dans ce domaine entre les organismes des Nations Unies. Par la même résolution, l'Assemblée a également constitué le Fonds pour l'environnement.

18.2 Le Programme des Nations Unies pour l'environnement est organisé fondamentalement en fonction de l'évaluation et de la gestion de l'environnement, ce qui recouvre plusieurs secteurs d'activité et diverses mesures d'appui.

18.3 L'évaluation de l'environnement, également désignée sous le nom de "Plan Vigie", est axée sur la surveillance de l'environnement aux niveaux mondial et régional, la recherche, l'échange d'informations, l'examen et l'évaluation. Ce programme comprend trois centres d'activité : le Système mondial de surveillance continue de l'environnement (GEMS), le Système international de référence aux sources de renseignements sur l'environnement (INFOTERRA), axé sur les échanges de données d'information en général, et le Registre international des substances chimiques potentiellement toxiques (RISCPT). Les données statistiques sur l'environnement sur lesquelles se fonde le PNUE sont traitées dans le cadre de ce programme. Les résultats de cette évaluation sont utilisés pour les activités de gestion et communiqués aux gouvernements afin qu'ils s'en servent pour décider de leurs orientations.

18.4 La gestion de l'environnement a trait à l'élaboration de méthodes et de mesures destinées à prévenir ou résoudre des problèmes écologiques de divers ordres touchant : les océans, et en particulier l'élaboration d'un ensemble mondial intégré de plans d'action pour les mers régionales, la désertification, l'industrie et les transports, les répercussions de la technologie sur l'environnement, les établissements humains, l'énergie et les écosystèmes terrestres, lesquels englobent les sols, les forêts tropicales, la faune et la flore, les ressources génétiques, la lithosphère, les ressources en eau douce, la gestion des produits chimiques et des résidus dans l'agriculture et les cycles biogéochimiques.

18.5 Le programme vise aussi, par des activités d'appui, à compléter les activités susmentionnées et à en assurer le succès. Le droit de l'environnement et les mécanismes créés dans ce domaine traitent de l'élaboration de principes et d'instruments juridiques. L'éducation et la formation en matière d'environnement, l'information et l'assistance technique sont des atouts essentiels tant pour l'évaluation que pour la gestion de l'environnement dans la mesure où elles permettent de former du personnel qualifié dans le domaine de l'environnement, de mieux sensibiliser le public aux problèmes environnementaux et de répondre aux besoins particuliers des gouvernements en quête d'une solution à leurs problèmes. L'intégration de l'environnement à la planification du développement suppose que la conception et l'exécution des activités de développement soient réorientées dans un sens plus conforme tant aux contraintes qu'aux atouts écologiques.

A. Organes directeurs

Sessions du Conseil d'administration et de son comité préparatoire

TABLEAU 18.6. ANALYSE DES COUTS GLOBAUX

(En milliers de dollars des Etats-Unis)

1) Budget ordinaire

Principaux objets de dépense	Crédits ouverts pour 1986- 1987	Montants des dépenses supplémentaires prévues				Crédits demandés pour 1988- 1989
		Réévalu- ation de la base de res- sources de	Accrois- sement des res- sources (aux taux révisés de 1987)	Infla- tion en 1988 et 1989	Augmen- tation totale	
Personnel temporaire pour les réunions	1 117,5	37,5	(152,0)	165,7	51,2	1 168,7
Heures supplémentaires	33,9	1,5	4,2	6,7	12,4	46,3
Frais de voyage des représentants	14,4	-	2,7	2,5	5,2	19,6
Frais de voyage du personnel envoyé en mission	8,7	0,1	(1,8)	1,3	(0,4)	8,3
Travaux contractuels de traduction	17,2	-	5,7	3,6	9,3	26,5
Dépenses de représentation	5,4	-	-	1,0	1,0	6,4
Coût des services de conférence	42,5	0,1	49,5	15,4	65,0	107,5
Services divers	5,6	-	9,2	2,6	11,8	17,4
Fournitures et accessoires	45,7	-	14,8	10,0	24,8	70,5
Total	1 290,9	39,2	(67,7)	208,8	180,3	1 471,2

TABLEAU 18.6 (suite)

Analyse de la croissance réelle (aux taux révisés de 1987)

(1) Total réévalué de la base de ressources de 1986-1987	Accroissement des ressources				Taux de croissance réelle (5) sur (1) %
	(2) Montant nominal	(3) Moins : dépenses non renouvelables	(4) Plus : crois- sance différée (nouveaux postes)	(5) Montant ajusté	
1 330,1	(67,7)	-	-	(67,7)	(5,0) %

2) Fonds extra-budgétaires

-

Total	1 471,2
-------	---------

A. Organes directeurs

Sessions du Conseil d'administration et de son comité préparatoire

18.6 Par sa décision 11/2, le Conseil d'administration a décidé qu'au cours de l'exercice biennal 1986-1987, il tiendrait non pas deux sessions, comme de coutume, mais une seule, et qu'il prendrait, à sa quatorzième session, en 1987, une décision définitive quant à la périodicité de ses sessions futures. Il est prévu qu'à cette session, le Conseil décidera de ne tenir qu'une session par exercice biennal et approuvera la proposition du Directeur exécutif tendant à tenir tous les six ans une session extraordinaire de cinq jours, au cours d'une année paire, à partir de 1988, afin d'examiner le programme à moyen terme à l'échelle du système en matière d'environnement et la partie relative au PNUE dans le plan à moyen terme de l'ONU, avant de présenter ces textes à l'Assemblée générale.

18.7 Le service de la session extraordinaire de cinq jours et de la session ordinaire du Conseil d'administration sera assuré par des interprètes, des traducteurs et des dactylographes de conférence dont certains, en sus du personnel de Nairobi, seront envoyés par les services de l'ONU de New York, de Genève et de Vienne, tandis que d'autres seront engagés parmi le personnel travaillant à son compte et dans différents pays. La documentation à établir avant, pendant et après les sessions sera reproduite par les services de Nairobi.

Ressources nécessaires (aux taux révisés de 1987)

Personnel temporaire pour les réunions

18.8 Les ressources prévues à ce titre (1 003 000 dollars) accusent une diminution de 152 000 dollars, imputable au fait que la session extraordinaire du Conseil d'administration prévue en 1988 ne durera que cinq jours et non huit comme auparavant. Ces ressources se rapportent aux traitements, frais de voyage et indemnités de subsistance des interprètes, traducteurs et dactylographes de conférence travaillant à leur compte qui seront recrutés pour assurer le service des réunions du Conseil d'administration et du Comité préparatoire. Ce montant comprend également les ressources nécessaires au titre des agents de sécurité, préposés aux salles de conférence, commis à la reproduction des documents, plantons, chauffeurs et commis à la distribution recrutés sur place pour les sessions du Conseil.

Heures supplémentaires

18.9 Les ressources demandées à cette rubrique (39 600 dollars), qui font apparaître un accroissement de 4 200 dollars, sont fondées sur les dépenses effectives des dernières années. Il est prévu qu'il faudra 1 400 heures supplémentaires pour l'établissement de la documentation avant et pendant la session extraordinaire de cinq jours en 1988 et 5 250 heures pour la session ordinaire de huit jours que le Conseil d'administration tiendra en 1989.

Frais de voyage des représentants

18.10 Le montant prévu à ce titre (17 100 dollars) est en augmentation de 2 700 dollars et correspond aux frais de voyage et à l'indemnité de subsistance des représentants des mouvements de libération nationale reconnus par l'Organisation de l'unité africaine qui assisteront aux deux sessions du Conseil d'administration.

Frais de voyage du personnel envoyé en mission

18.11 Le montant prévu à cette rubrique (7 000 dollars) accuse une diminution de 1 800 dollars. Il a trait aux frais de voyage des fonctionnaires du Bureau de liaison de New York et du Bureau régional pour l'Europe qui doivent participer aux deux sessions du Conseil d'administration.

Travaux contractuels de traduction

18.12 Compte tenu des dépenses engagées à ce titre au cours de l'exercice en cours et des exercices précédents, il est prévu un montant de 22 900 dollars pour la traduction à l'extérieur de documents qui ne peuvent être traduits par le secrétariat au cours des périodes de pointe. Ce montant est en augmentation de 5 700 dollars par rapport à l'exercice en cours.

Dépenses de représentation

18.13 Les ressources nécessaires (5 400 dollars), qui n'accusent aucune augmentation par rapport à l'exercice en cours, correspondent au coût d'une réception officielle organisée par le Président du Conseil d'administration et le Directeur exécutif du PNUE lors des sessions extraordinaires et ordinaires du Conseil d'administration. Conformément à la pratique établie pour ces réceptions, une invitation générale est adressée à toutes les délégations au Conseil.

Coût des services de conférence

18.14 Les ressources prévues à ce titre (92 100 dollars) font apparaître une augmentation de 49 500 dollars. Le coût des services de conférence est estimé à 20 700 dollars pour la session extraordinaire prévue en 1988 et à 71 400 dollars pour la session ordinaire de 1989 du Conseil d'administration. Sont compris dans ce coût les frais de location de trois photocopieurs, le coût des photocopies, le coût de location de sept minibus avec chauffeurs pour le transport des fonctionnaires, ainsi que les frais de communications.

Services divers

18.15 Les ressources prévues à cette rubrique (14 800 dollars) font apparaître une augmentation de 9 200 dollars et correspondent à la rémunération des techniciens et des ingénieurs du son chargés de faire fonctionner le matériel d'interprétation.

Fournitures et accessoires

18.16 Une augmentation de 14 800 dollars est comprise dans le montant de 60 500 dollars prévu pour l'achat de papier, de fournitures pour chambre noire et de pièces de rechange pour duplicateurs destinés à la documentation à établir avant, pendant et après la session du Conseil d'administration.

B. Direction exécutive et administration

1. Bureau du Directeur exécutif

TABLEAU 18.7. ANALYSE DES COUTS GLOBAUX

(En milliers de dollars des Etats-Unis)

1) Budget ordinaire

Principaux objets de dépense	Crédits ouverts pour 1986- 1987	Montants des dépenses supplémentaires prévues				Crédits demandés pour 1988- 1989
		Réévalu- ation de la base de res- sources de	Accrois- sement des res- sources (aux taux révisés de	Infla- tion en 1988 et 1989	Augmen- tation totale	
		1986-1987 (aux taux révisés de 1987)	1987) taux révisés de 1987)			
Postes permanents	757,6	(26,4)	71,6	33,8	79,0	836,6
Consultants	13,0	0,7	(4,1)	1,3	(2,1)	10,9
Dépenses communes de personnel	402,5	(15,1)	38,0	18,6	41,5	444,0
Indemnités de représentation	15,2	-	-	-	-	15,2
Frais de voyage du personnel envoyé en mission	113,4	3,4	(23,4)	13,0	(7,0)	106,4
Total	1 301,7	(37,4)	82,1	66,7	111,4	1 413,1

Analyse de la croissance réelle (aux taux révisés de 1987)

(1) Total réévalué de la base de ressources de 1986-1987	Accroissement des ressources				Taux de croissance réelle (5) sur (1)
	(2) Montant nominal	(3) Moins : dépenses non renouvelables	(4) Plus : crois- sance différée (nouveaux postes)	(5) Montant ajusté	
1 264,3	82,1	-	-	82,1	6,4 %

TABLEAU 18.7 (suite)

2) Fonds extra-budgétaires

1986-1987	1988-1989
Montant	Montant
estimatif des dépenses	estimatif des dépenses

a) Services d'appui à :

i) D'autres organismes des Nations Unies

-

-

ii) Des programmes extra-budgétaires

Compte spécial du PNUE pour les
dépenses d'appui au programme

40,9

23,1

Total a)

40,9

23,1

b) Activités de fond

Fonds pour l'environnement : coût
du programme

1 537,1

1 889,1

Total b)

1 537,1

1 889,1

c) Projets opérationnels

-

-

Total c)

-

-

Total a), b) et c)

1 578,0

1 912,2

Total

3 325,3

TABLEAU 18.8. POSTES NECESSAIRES

Programme : Bureau du Directeur exécutif

Catégories	Postes permanents		Postes temporaires				Total	
	Budget ordinaire		Budget ordinaire		Fonds extra-budgétaires			
	1986-1987	1988-1989	1986-1987	1988-1989	1986-1987	1988-1989	1986-1987	1988-1989
Administrateurs et fonctionnaires de rang supérieur								
SGA	1	1	-	-	-	-	1	1
SSG	1	1	-	-	-	-	1	1
D-2	1	1	-	-	-	-	1	1
D-1	1	1	-	-	1	1	2	2
P-5	2	3	-	-	1	1	3	4
P-4	1	1	-	-	5	5	6	6
P-3	1	1	-	-	2	2	3	3
P-2/1	-	-	-	-	2	2	2	2
Total	8	9	-	-	11	11	19	20
Autres catégories								
Agents locaux	8	8	-	-	11	16	19	24
Total	8	8	-	-	11	16	19	24
Total général	16	17	-	-	22	27	38	44

B. Direction exécutive et administration

1. Bureau du Directeur exécutif

18.17 Ce programme concerne la direction et la gestion générales des activités du secrétariat du PNUÉ, compte tenu des tâches et responsabilités que l'Assemblée générale a confiées au Directeur exécutif par sa résolution 2997 (XXVII). Le Bureau du Directeur exécutif supervise également les relations extérieures, le protocole, le Groupe de l'évaluation, le Groupe du Centre d'échange, le Service de l'information, le secrétariat du Conseil d'administration, le Groupe de l'état de l'environnement et des interventions d'urgence, les bureaux régionaux et les bureaux de liaison.

Ressources nécessaires (aux taux révisés de 1987)

Transfert de postes

18.18 Le Groupe de l'état de l'environnement a été transféré au Bureau du Directeur exécutif à la suite de la récente réorganisation dudit bureau, consécutive à l'étude d'évaluation de janvier 1986. Il est par conséquent demandé qu'un poste P-5 soit transféré du programme "Environnement" au Groupe de l'état de l'environnement.

Consultants

18.19 Les ressources prévues à ce titre (9 600 dollars), qui font apparaître une diminution de 4 100 dollars, sont nécessaires pour l'établissement des rapports demandés par l'Assemblée générale concernant les effets de l'apartheid sur l'environnement et les conventions et protocoles.

Frais de voyage du personnel envoyé en mission

18.20 Les ressources prévues (93 400 dollars), qui accusent une diminution de 23 400 dollars par rapport au montant actualisé du crédit ouvert pour l'exercice en cours, concernent les activités ci-après :

- a) Participation à des réunions d'organes, de conférences et de groupes des Nations Unies;
- b) Consultations avec des gouvernements;
- c) Consultations avec des fonctionnaires du Siège de l'ONU et du PNUD, des institutions spécialisées et des commissions régionales;
- d) Représentation à des réunions et à des conférences d'organisations intergouvernementales et non gouvernementales;
- e) Activités d'information.

2. Secrétariat du Comité scientifique des Nations Unies
pour l'étude des effets des rayonnements ionisants

TABLEAU 18.9. ANALYSE DES COUTS GLOBAUX

(En milliers de dollars des Etats-Unis)

1) Budget ordinaire

Principaux objets de dépense	Crédits ouverts pour 1986- 1987	Montants des dépenses supplémentaires prévues				Crédits demandés pour 1988- 1989
		Réévalu- ation de la base de res- sources de	Accrois- sement des res- sources (aux taux révisés de 1987)	Infla- tion en 1988 et 1989	Augmen- tation totale	
Postes permanents	354,4	(15,0)	-	1,6	(13,4)	341,0
Consultants	189,8	8,1	(59,4)	2,1	(49,2)	140,6
Heures supplémentaires	17,0	0,9	(3,5)	0,3	(2,3)	14,7
Dépenses communes de personnel	124,0	(5,2)	-	0,4	(4,8)	119,2
Frais de voyage des représentants	167,2	7,2	-	2,7	9,9	177,1
Frais de voyage du personnel envoyé en mission	21,3	1,0	(4,4)	0,1	(3,3)	18,0
Imprimerie et reliure	106,6	-	(28,0)	0,7	(27,3)	79,3
Location et entretien du matériel	12,1	0,7	(4,6)	0,1	(3,8)	8,3
Communications	2,8	0,1	(2,9)	-	(2,8)	-
Services divers	2,3	0,1	(2,4)	-	(2,3)	-
Fournitures et accessoires	10,4	0,4	(10,8)	-	(10,4)	-
Mobilier et matériel	-	-	8,3	0,1	8,4	8,4
Total	1 007,9	(1,7)	(107,7)	8,1	(101,3)	906,6

TABLEAU 18.9 (suite)

Analyse de la croissance réelle (aux taux révisés de 1987)

(1) Total réévalué de la base de ressources de 1986-1987	Accroissement des ressources				Taux de croissance réelle (5) sur (1)
	(2) Montant nominal	(3) Moins : dépenses non renouvelables	(4) Plus : crois- sance différée (nouveaux postes)	(5) Montant ajusté	
1 006,2	(107,7)	8,3	-	(116,0)	(11,5) %

2) Fonds extra-budgétaires

-

Total	906,6
-------	-------

TABLEAU 18.10. POSTES NECESSAIRES

Programme : Secrétariat du Comité scientifique des Nations Unies pour l'étude des effets des rayonnements ionisants

	Postes permanents		Postes temporaires		Fonds	
	Budget ordinaire		Budget ordinaire		extra-budgétaires	
	1986-1987	1988-1989	1986-1987	1988-1989	1986-1987	1988-1989
Catégories	1986-1987	1988-1989	1986-1987	1988-1989	1986-1987	1988-1989
Administrateurs et fonctionnaires de rang supérieur						
D-1	1	1	-	-	-	1
P-5	1	1	-	-	-	1
Total	2	2	-	-	-	2
Agents des services généraux						
1re classe	1	1	-	-	-	1
Autres classes	1	1	-	-	-	1
Total	2	2	-	-	-	2
Total général	4	4	-	-	-	4

2. Secrétariat du Comité scientifique des Nations Unies pour l'étude des effets des rayonnements ionisants

18.21 Le Comité scientifique des Nations Unies pour l'étude des effets des rayonnements ionisants a été créé par la résolution 913 (X) de l'Assemblée générale, en date du 3 décembre 1955, et a été chargé de rassembler et de diffuser les données scientifiques disponibles au sujet des effets des rayonnements ionisants sur l'être humain et sur son milieu. Le secrétariat du Comité a son siège à Vienne. Il devra, avec les services d'appui administratif de l'Office des Nations Unies à Vienne, fournir des services fonctionnels au Comité pendant ses sessions de 1988 et de 1989.

18.22 Il convient peut-être de rappeler que l'installation du secrétariat du Comité à Vienne en 1976 a précédé de plusieurs années celle d'autres entités de l'ONU. Depuis, les ressources dont le Comité a besoin pour couvrir des dépenses telles que la location et l'entretien de matériel de bureau, la photocopie, les communications, les services divers et les fournitures de bureau sont prévues dans le présent chapitre du budget-programme. La Division des services administratifs de Vienne ayant assumé la responsabilité de ces services d'appui, il est proposé de transférer les ressources de base de ces rubriques au chapitre 28J, à l'exception des fonds nécessaires à l'entretien du matériel de traitement de textes du Comité, comme il est indiqué plus loin, au paragraphe 18.28.

Ressources nécessaires (aux taux révisés de 1987)

Consultants

18.23 Les ressources demandées à cette rubrique (138 500 dollars), qui font apparaître une diminution de 59 400 dollars par rapport au montant actuel des ressources, sont destinées à financer les services de consultants appelés à contribuer à l'établissement d'une vingtaine de documents à présenter au Comité à chacune de ses sessions annuelles, chaque document nécessitant environ 1,5 mois de travail de consultant.

Heures supplémentaires

18.24 Les dépenses prévues à ce titre (14 400 dollars) accusent, par rapport à la base réévaluée des ressources, une diminution de 3 500 dollars qui résulte de l'emploi de matériel de traitement de textes.

Frais de voyage des représentants

18.25 Les ressources prévues (174 400 dollars), sans accroissement par rapport au montant actuel des ressources, permettront de couvrir l'indemnité de subsistance et les frais de voyage des 21 membres à deux sessions du Comité pendant l'exercice biennal.

Frais de voyage du personnel envoyé en mission

18.26 Les ressources demandées (17 900 dollars), qui font apparaître une diminution de 4 400 dollars, doivent permettre au Secrétaire et au Secrétaire chargé des questions scientifiques de participer à des congrès et colloques d'hommes de science, de visiter des laboratoires et de mener des consultations au siège du PNUE.

Imprimerie et reliure

18.27 Le montant prévu à ce titre (78 600 dollars), qui accuse une diminution de 28 000 dollars par rapport à la base réévaluée des ressources, permettra au Comité d'établir en 1988 en anglais, en espagnol, en français et en russe son rapport biennal sur les sources et les effets biologiques des rayonnements ionisants.

Location et entretien de matériel

18.28 Les ressources demandées à cette rubrique (8 200 dollars) sont destinées à l'entretien du matériel de traitement de textes du Comité (deux postes de travail, une imprimante et la part du coût du groupe central de traitement due par le Comité). Elles font apparaître une diminution de 6 200 dollars, montant qu'il est proposé de transférer au chapitre 28J comme indiqué plus haut au paragraphe 18.22. Cette diminution est partiellement compensée par un accroissement de 1 600 dollars destiné à l'entretien d'un micro-ordinateur dont l'achat est proposé au paragraphe 18.30 ci-après.

Communications, services divers et fournitures et accessoires

18.29 Comme indiqué plus haut, il est proposé de transférer au chapitre 28J, sous Services administratifs de Vienne, le montant réévalué de la base des ressources au titre des communications (2 900 dollars), des services divers (2 400 dollars) et des fournitures et accessoires (10 800 dollars).

Mobilier et matériel

18.30 Etant donné la fréquence des calculs mathématiques faits par le Comité et le caractère scientifique de ses travaux, il est demandé un crédit non renouvelable de 8 300 dollars pour acheter un micro-ordinateur avec le logiciel adapté. Ce micro-ordinateur permettrait au secrétariat du Comité de mettre en forme et de vérifier les calculs effectués par les consultants dans leurs rapports et d'aider ces derniers lorsqu'ils travaillent à Vienne.

C. Programmes d'activité

1. Liaison et représentation régionale

TABLEAU 18.11. ANALYSE DES COUTS GLOBAUX

(En milliers de dollars des Etats-Unis)

1) Budget ordinaire

Principaux objets de dépense	Crédits ouverts pour 1986- 1987	Montants des dépenses supplémentaires prévues				Crédits demandés pour 1988- 1989
		Réévalu- ation de la base de res- sources de	Accrois- sement des res- sources (aux taux révisés de 1987)	Infla- tion en 1988 et 1989	Augmen- tation totale	
Postes permanents	607,2	(20,4)	-	14,4	(6,0)	601,2
Personnel temporaire (remplaçants et surnuméraires)	41,0	1,1	-	1,6	2,7	43,7
Heures supplémentaires	8,5	0,3	-	0,4	0,7	9,2
Dépenses communes de personnel	190,5	(4,5)	-	4,7	0,2	190,7
Indemnités de représentation	1,2	-	-	-	-	1,2
Frais de voyage du personnel envoyé en mission	24,8	0,9	(5,2)	0,7	(3,6)	21,2
Communications	12,5	0,3	-	0,5	0,8	13,3
Fournitures et accessoires	3,5	0,1	-	0,1	0,2	3,7
Total	889,2	(22,2)	(5,2)	22,4	(5,0)	884,2

Analyse de la croissance réelle (aux taux révisés de 1987)

(1) Total réévalué de la base de ressources de 1986-1987	Accroissement des ressources				Taux de croissance réelle (5) sur (1)
	(2) Montant nominal	(3) Moins : dépenses non renouvelables	(4) Plus : crois- sance différée (nouveaux postes)	(5) Montant ajusté	
867,0	(5,2)	-	-	(5,2)	(0,5) %

TABLEAU 18.11 (suite)

2) Fonds extra-budgétaires

	1986-1987 Montant estimatif des dépenses	1988-1989 Montant estimatif des dépenses
a) Services d'appui à :		
i) D'autres organismes des Nations Unies	-	-
ii) Des programmes extra-budgétaires	-	-
Total a)	-	-
b) Activités de fond		
Fonds pour l'environnement : coût du programme	5 500,3	6 011,0
Total b)	5 500,3	6 011,0
c) Projets opérationnels	-	-
Total c)	-	-
Total a), b) et c)	5 500,3	6 011,0
	Total	6 895,2

TABLEAU 18.12. POSTES NECESSAIRES

Programme : Liaison et représentation régionale

Catégories	Postes permanents		Postes temporaires				Total
	Budget ordinaire 1986-1987	1988-1989	Budget ordinaire 1986-1987	1988-1989	Fonds		
					extra-budgétaires 1986-1987	1988-1989	
Administrateurs et fonctionnaires de rang supérieur							
D-2	1	1	-	-	5	6	6
P-5	1	1	-	-	9	10	10
P-4	1	1	-	-	-	1	1
P-3	-	-	-	-	2	2	2
Total	3	3	-	-	16	19	19
Agents des services généraux							
1ère classe	-	-	-	-	1	1	1
Autres classes	4	4	-	-	10	14	14
Total	4	4	-	-	11	15	15
Autres catégories							
Agents locaux	-	-	-	-	24	24	24
Total	-	-	-	-	24	24	24
Total général	7	7	-	-	51	58	58

C. Programmes d'activité

1. Liaison et représentation régionale

18.31 Ce programme englobe les activités du Bureau de liaison de New York et du Bureau régional pour l'Europe à Genève, ainsi que celles des bureaux régionaux situés au Bahreïn, à Bangkok, à Mexico et à Nairobi. Les dépenses sont couvertes au moyen de fonds extra-budgétaires, à l'exception de celles des bureaux de New York et de Genève, qui sont partiellement imputées sur le budget ordinaire.

18.32 Les bureaux régionaux et de liaison ont pour principale fonction de représenter le PNUC et son directeur exécutif dans la région, de servir les buts et objectifs du PNUC et d'assurer la liaison et la coopération dans la région avec les autorités gouvernementales, les institutions publiques et privées et diverses associations, à tous les niveaux. Ils assurent avec les commissions économiques régionales la coordination des activités communes, notamment par le biais de leurs groupes de coordination pour l'environnement. Ils fournissent aux gouvernements qui en font la demande des services consultatifs en vue de régler les problèmes les plus urgents en matière d'environnement et de faire intervenir le souci de l'écologie dans la planification du développement. Ils collaborent avec les représentants ou bureaux régionaux d'autres programmes des Nations Unies, notamment avec les coordonnateurs et représentants résidents des Nations Unies et d'autres responsables de la formulation des programmes et des projets de région ou de pays. Ils contribuent également à l'élaboration du programme à rayon d'action élargie du PNUC et aux programmes exécutés dans les pays où le PNUC concentre ses activités.

Ressources nécessaires (aux taux révisés de 1987)

Personnel temporaire (remplaçants et surnuméraires)

18.33 Les ressources prévues à ce titre (42 100 dollars) ne font apparaître aucun accroissement par rapport à l'exercice en cours. Elles permettront de financer des services de personnel temporaire (remplaçants et surnuméraires) équivalant à sept mois de travail par an au Bureau de liaison de New York, pour remplacer les agents des services généraux en congé de maternité ou en congé de maladie de longue durée, pour faire face au volume de travail pendant la session de l'Assemblée générale et pour dactylographier et reproduire divers documents et rapports à établir pour des fonctionnaires du PNUC en mission à New York. En outre, quatre mois de travail par an sont prévus pour le Bureau régional pour l'Europe afin de faire face au volume de travail supplémentaire qu'entraînent les réunions et de remplacer les fonctionnaires en congé de maladie ou de maternité.

Heures supplémentaires

18.34 Les ressources prévues sous cette rubrique (8 800 dollars), qui correspondent au total réévalué de la base des ressources, doivent permettre de faire face à l'accroissement du volume de travail qu'entraînent pour le Bureau de liaison de New York les sessions de l'Assemblée générale et pour le Bureau régional pour l'Europe les diverses réunions tenues à Genève.

Frais de voyage du personnel envoyé en mission

18.35 Les ressources nécessaires (20 500 dollars) représentent une diminution de 5 200 dollars par rapport à l'exercice en cours. Elles correspondent aux frais de

voyage du Directeur et du Directeur adjoint du Bureau de liaison de New York, qui doivent se rendre au siège du PNUE pour assister aux réunions des directeurs des bureaux régionaux et de liaison, ainsi qu'aux frais de voyage du Directeur du Bureau régional pour l'Europe et d'un administrateur de programme hors classe, qui rencontreront les personnalités gouvernementales de certains pays de la région, assisteront à des réunions et se rendront au siège du PNUE.

Communications et fournitures et accessoires

18.36 Les ressources prévues au titre des communications (12 800 dollars) et au titre des fournitures et accessoires (3 600 dollars) ne représentent aucun accroissement par rapport à l'exercice en cours et concernent le Bureau de liaison de New York et le Bureau régional pour l'Europe.

2. Environnement et désertification

TABLEAU 18.13. ANALYSE DES COUTS GLOBAUX

(En milliers de dollars des Etats-Unis)

1) Budget ordinaire

Principaux objets de dépense	Crédits ouverts pour 1986- 1987	Montants des dépenses supplémentaires prévues				Crédits demandés pour 1988- 1989
		Réévalu- ation de la base de res- sources de	Accrois- sement des res- sources (aux taux révisés de 1987)	Infla- tion en 1988 et 1989	Augmen- tation totale	
Postes permanents	1 271,1	(51,7)	(71,6)	47,8	(75,5)	1 195,6
Consultants	99,1	4,9	(31,2)	10,2	(16,1)	83,0
Groupes spéciaux d'experts	28,8	1,4	19,6	6,5	27,5	56,3
Dépenses communes de personnel	675,1	(28,9)	(38,0)	26,3	(40,6)	634,5
Indemnités de représentation	8,4	-	-	-	-	8,4
Frais de voyage du personnel envoyé en mission	63,3	1,7	(9,1)	7,8	0,4	2 041,5
Total	2 145,8	(72,6)	(130,3)	98,6	(104,3)	2 041,5

Analyse de la croissance réelle (aux taux révisés de 1987)

(1) Total réévalué de la base de ressources de 1986-1987	Accroissement des ressources				Taux de croissance réelle (5) sur (1)
	(2) Montant nominal	(3) Moins : dépenses non renouvelables	(4) Plus : crois- sance différée (nouveaux postes)	(5) Montant ajusté	
2 073,2	(130,3)	19,6	-	(149,9)	(7,2) %

TABLEAU 18.13 (suite)

2) Fonds extra-budgétaires

	1986-1987 Montant estimatif des dépenses	1988-1989 Montant estimatif des dépenses
a) Services d'appui à :		
i) D'autres organismes des Nations Unies	-	-
ii) Des programmes extra-budgétaires		
Compte spécial du PNUE pour les dépenses d'appui au programme	547,6	603,7
Total a)	547,6	603,7
b) Activités de fond		
Fonds pour l'environnement : coût du programme	6 249,8	6 840,9
Total b)	6 249,8	6 840,9
c) Projets opérationnels		
Fonds pour l'environnement :		
Projets internes	17 323,4	19 798,2
Contributions de contrepartie	3 691,2	1 500,0
Allocations à des organismes coopérants	12 964,3	14 816,3
Allocations à des organisations d'appui	13 462,3	15 385,5
Fonds régional d'affectation spéciale pour la protection et la mise en valeur du milieu marin et des zones côtières de l'Arabie saoudite, du Bahreïn, des Emirats arabes unis, de l'Iran (République islamique d'), de l'Iraq, du Koweït, de l'Oman et du Qatar	375,3	250,0
Fonds régional d'affectation spéciale pour la protection de la mer Méditerranée contre la pollution	4 000,0	3 000,0

TABLEAU 18.13 (suite)

	1986-1987	1988-1989
	Montant	Montant
	estimatif des dépenses	estimatif des dépenses
Fonds d'affectation spéciale pour la Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction	1 200,0	1 400,0
Fonds régional d'affectation spéciale pour la mise en oeuvre du Plan d'action concernant le Programme pour l'environnement des Caraïbes	750,0	1 000,0
Fonds d'affectation spéciale pour les mers de l'Asie de l'Est	170,0	100,0
Fonds d'affectation spéciale pour le recrutement d'administrateurs auxiliaires	322,6	350,0
Fonds d'affectation spéciale destiné à promouvoir la coopération et l'assistance techniques dans le domaine de la gestion de l'industrie, de l'environnement et des matières premières	104,3	38,0
Fonds d'affectation spéciale du "Prix Sasakawa pour l'environnement"	181,0	170,0
Fonds d'affectation spéciale des Nations Unies pour les timbres-poste en faveur de la protection et de la conservation de la nature	198,6	-
Fonds d'affectation spéciale pour la protection et la mise en valeur du milieu marin et des zones côtières de la région de l'Afrique occidentale et centrale	100,0	400,0
Fonds d'affectation spéciale pour les mers de la région de l'Afrique de l'Est	-	50,0
Fonds d'affectation spéciale pour la Convention relative à la conservation des espèces migratrices appartenant à la faune sauvage	100,0	150,0
Fonds d'affectation spéciale (coopération technique) pour la fourniture d'experts au secrétariat de la Conférence de coordination du développement de l'Afrique australe	162,5	100,0

TABLEAU 18.13 (suite)

	1986-1987	1988-1989
	Montant	Montant
	estimatif des	estimatif des
	dépenses	dépenses
Fonds d'affectation spéciale (coopération technique) à un projet intégré de gestion de l'environnement et de protection des écosystèmes andins	421,3	270,0
Fonds d'affectation spéciale (coopération technique) pour renforcer le système d'échanges d'informations par la fourniture aux pays en développement de services de consultants pour faire face à de graves problèmes environnementaux	135,0	-
Fonds d'affectation spéciale (coopération technique) pour la fourniture à court terme d'experts aux pays en développement	15,5	-
Fonds d'affectation spéciale (coopération technique) pour le contrôle des risques touchant l'hygiène du milieu et pour la promotion de l'innocuité des substances chimiques	133,4	23,9
Fonds d'affectation spéciale (coopération technique) pour la fourniture de services de consultants aux pays en développement	89,2	-
Total c)	55 899,9	58 801,9
Total a), b) et c)	62 697,3	66 246,5
Total		68 288,0

TABLEAU 18.14. POSTES NECESSAIRES

Programme : Environnement et désertification

Catégories	Postes permanents		Postes temporaires				Total	
			Budget ordinaire		Fonds extra-budgétaires			
	1986-1987	1988-1989	1986-1987	1988-1989	1986-1987	1988-1989	1986-1987	1988-1989
Administrateurs et fonctionnaires de rang supérieur								
SSG	1	1	-	-	-	-	1	1
D-2	2	2	-	-	1	1	3	3
D-1	1	1	-	-	6	6	7	7
P-5	4	3	-	-	9	9	13	12
P-4	5	5	-	-	8	8	13	13
P-3	2	2	-	-	11	11	13	13
P-2/1	1	1	-	-	-	-	1	1
Total	16	15	-	-	35	35	51	50
Autres catégories								
Agents locaux	11	11	-	-	40	37	51	48
Total	11	11	-	-	40	37	51	48
Total général	27	26	-	-	75	72	102	98

2. Environnement et désertification

18.37 Le programme pour l'environnement fournit des directives méthodologiques en ce qui concerne l'évaluation et la gestion de l'environnement, encourage la coopération entre pays pour atténuer les problèmes d'environnement qui leur sont communs et appuie l'éducation et la formation dans le domaine de l'environnement. Des relations efficaces sont établies entre les divers éléments d'un programme intégré, afin qu'un développement économique et social durable puisse avoir lieu sur la base des ressources naturelles du globe.

18.38 Le programme est exécuté par le bureau du programme pour l'environnement, qui, après une réorganisation découlant d'une étude d'évaluation faite en janvier 1986, comprend désormais : le bureau du Sous-Directeur exécutif; le Groupe de coordination du Programme; le "plan vigie" (composé de trois centres d'activité du programme : celui du Système mondial de surveillance continue de l'environnement (y compris la Base de données sur les ressources mondiales), celui d'INFOTERRA et celui du RISCPT); le Service de la gestion de l'environnement (comprenant le Centre d'activité du programme pour la lutte contre la désertification, le Service des écosystèmes terrestres, le Service de la technique et de l'environnement, le bureau de l'industrie et de l'environnement et le Centre d'activité du programme pour les océans et les zones côtières et ses six groupes financés par des fonds d'affectation spéciale); le Service des mesures d'appui, qui comprend le Groupe des dispositifs et du droit de l'environnement, le Groupe de l'éducation et de la formation dans le domaine de l'environnement, le Groupe de la coopération et de la planification pour le développement et la Bibliothèque. En outre, certains éléments de programme sont mis en oeuvre par des groupes constitués au sein du bureau du Sous-Directeur exécutif. Il s'agit du Service d'information et du Centre de répartition.

18.39 Les neuf sous-programmes, les éléments de programme et les produits correspondants sont décrits ci-après :

Sous-programme 1. Evaluation de la qualité de l'environnement

a) Ressources nécessaires :

Budget ordinaire : 312 400 dollars (soit 15,3 % du total prévu pour le programme);

Fonds extra-budgétaires : 1 876 000 dollars (soit 25,2 % du total prévu pour le programme).***

b) Référence : plan à moyen terme pour la période 1984-1989 (A/37/6 et Corr.1), paragraphes 12.9 à 12.12, compte tenu des modifications indiquées pour le chapitre 12 dans le document A/39/6.

*** Non compris le coût des projets opérationnels.

c) Eléments de programme :

1.1 Données relatives à l'environnement et état de l'environnement

Produits :

i) Rapports annuels au Conseil d'administration sur l'état de l'environnement (deuxième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires);

ii) Publications techniques : a) rapport sur les problèmes nouveaux d'environnement (quatrième trimestre de 1989); b) 10 à 15 rapports nationaux sur l'état de l'environnement dans des pays en développement (cinq à sept au quatrième trimestre de 1988; cinq à huit au quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires).

Activités opérationnelles : Services consultatifs fournis aux Etats membres, sur demande, pour les aider à établir les rapports nationaux sur l'état de l'environnement dans des pays en développement (1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires).

1.2 Evaluation des limites extrêmes

Produits : Publications techniques : a) rapport d'évaluation sur la couche d'ozone (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); b) bulletins annuels sur la couche d'ozone (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); c) rapport d'évaluation sur les options de politique socio-économique eu égard aux effets du changement climatique (deuxième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires); d) rapport d'évaluation et grandes orientations touchant les incidences de l'élévation du niveau des mers (troisième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); e) rapport contenant des recommandations du Groupe consultatif sur les gaz à effet de serre (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); f) rapports d'évaluation sur les incidences des changements et de la variabilité climatiques extrêmes (deuxième trimestre de 1988; premier et quatrième trimestres de 1989) (fonds extra-budgétaires); g) monographies et recommandations sur l'atténuation des effets de la sécheresse (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); h) inventaire des études d'incidences du climat (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); i) rapport et recommandations sur l'application des évaluations d'incidences du climat à l'élaboration des politiques (quatrième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires); j) rapport comprenant des recommandations du Comité scientifique consultatif chargé d'évaluer les progrès du programme mondial concernant l'étude des incidences du climat, y compris une recommandation relative à l'élaboration du programme (quatrième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires).

Activités opérationnelles :

i) Services nécessaires à deux réunions du Comité de coordination pour la couche d'ozone (aspects physiques et incidences sur la santé et l'environnement) (1988) (fonds extra-budgétaires);

ii) Séminaires/stages sur l'application de méthodes d'évaluation des incidences du climat (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires);

iii) Services spéciaux d'information : informations techniques et données recueillies et communiquées aux usagers en vue de l'application de la convention sur la couche d'ozone (1988, 1989) (fonds extra-budgétaires).

1.3 Système mondial de surveillance continue de l'environnement (GEMS)*

Produits : Publications techniques : a) ensembles de données mondiales, régionales et nationales pour la gestion et l'évaluation de l'environnement (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); b) monographies sur les secteurs de spécialisation du PNUE (deuxième et quatrième trimestres de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); c) évaluations générales de l'applicabilité de la Base de données sur les ressources mondiales (GRID) (troisième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); d) publications sur les données environnementales intégrées du GEMS (troisième trimestre de 1988; et quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); e) plans nationaux d'évaluation et de gestion des parcours (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); f) méthode de surveillance utilisant un radiomètre perfectionné à très haute résolution (AVHRR) et devant servir à des estimations de la biomasse (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); g) méthodologie préliminaire d'estimation de la production mondiale de biomasse (quatrième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires); h) rapports d'évaluation sur : l'étendue et l'évolution de la couverture forestière (quatrième trimestre de 1988); les dégâts causés aux forêts par la pluie acide (quatrième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires); i) tendances des phénomènes suivants : composition chimique des précipitations; turbidité, matières en suspension (quatrième trimestre de 1989); k) qualité de l'eau (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); pollution atmosphérique (quatrième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires); contamination des aliments (quatrième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires); situation et tendance de la dégradation des sols (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); j) bulletins annuels sur les systèmes climatiques (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); k) rapports d'information et données (Sentinelle) (chaque trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); l) rapports d'évaluation sur les séquences environnementales et l'exposition des humains à divers polluants (premier trimestre de 1988 et quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); m) rapports de données sur l'environnement (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); n) rapports d'évaluation sur la situation d'espèces et groupes sauvages choisis (deuxième trimestre de 1988 et troisième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires).

Activités opérationnelles : Services consultatifs fournis aux Etats membres, sur demande, dans les domaines suivants : a) réseau mondial de surveillance des réserves de la biosphère (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); b) réseaux élargis concernant la surveillance en matière de climat (quatrième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires); la surveillance en matière de santé (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires) et des emplacements d'évaluation de l'exposition des humains (premier trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires).

* Priorité absolue.

1.4 Système international de référence aux sources de renseignements sur l'environnement (INFOTERRA)

Produits :

i) Publications techniques : a) Annuaire international d'INFOTERRA et suppléments (un au quatrième trimestre de 1988; deux au quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); b) annuaires spécialisés d'INFOTERRA (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); c) série Echange d'expériences sur l'environnement (quatrième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires); d) bulletins bimensuels d'INFOTERRA (un à chaque trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); e) bibliographies de documents sélectionnés de l'ONU sur l'environnement (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires);

ii) Services spéciaux d'information : a) services de référence fournis à des usagers dans les pays, ainsi qu'à l'ONU et à d'autres organisations (1988, 1989) (fonds extra-budgétaires); b) accès en liaison directe à des banques de données (1988, 1989) (fonds extra-budgétaires); c) services améliorés d'information technique à l'aide de sources sectorielles et de huit centres régionaux de service (1988, 1989) (fonds extra-budgétaires).

Activités opérationnelles :

i) Services consultatifs et formation fournis aux points focaux nationaux, sur demande, pour les aider à mettre leurs opérations sur ordinateur (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires);

ii) Renforcement des liaisons de télécommunication avec le réseau d'INFOTERRA (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires);

iii) Stages de formation à l'intention des points focaux nationaux (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires).

1.5 Registre international des substances chimiques potentiellement toxiques (RISCPT)

Produits : Publications techniques : a) document contenant des critères d'hygiène du milieu (quatrième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires); b) guides de santé et de prévention (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); c) guides internationaux de prévention chimique (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); d) fiches descriptives et autres recueils de données techniques (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); e) quatre numéros du bulletin du RISCPT (deuxième trimestre et quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires).

Activités opérationnelles :

i) Fourniture, sur demande, de services consultatifs aux Etats membres, dans les domaines suivants : a) coordination d'un réseau mondial élargi d'échange d'informations sur les substances chimiques (quatrième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires); b) collecte, vérification, traitement et évaluation de données sur les substances chimiques (1988, 1989) (fonds extra-budgétaires); c) fourniture de données et de conseils sur l'évaluation des dangers chimiques et les opérations

de lutte contre ces dangers (1988, 1989) (fonds extra-budgétaires); d) informations scientifiques évaluées sur les substances chimiques dangereuses pour l'environnement (1988, 1989) (fonds extra-budgétaires); e) dispositifs améliorés pour l'échange d'informations sur le contrôle des substances chimiques dangereuses dans le commerce international et sur la protection de la santé humaine et de la qualité de l'environnement contre les effets délétères des substances chimiques et des déchets (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires);

ii) Cours de formation à l'intention des partenaires faisant partie du réseau (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires).

1.6 Recherche, évaluation et examen**

Produits : Publications techniques : a) rapport scientifique sur le cycle du soufre (troisième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires); b) rapports de synthèse de deux stages sur le recyclage du carbone et des éléments nutritifs dans les lacs et estuaires d'Asie (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); c) publication sur la relation entre la photosynthèse et des processus biochimiques essentiels au niveau de la bioproduktivité terrestre (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); d) rapport sur les travaux du stage sur le cycle du phosphore (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires).

Activités opérationnelles : a) stages sur la relation entre le cycle du carbone et celui du soufre (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); b) stage sur le recyclage du carbone et des éléments nutritifs dans les lacs et estuaires (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); c) stage sur le cycle du soufre naturel et artificiel présent dans les eaux des gisements de pétrole et les eaux de drainage des gisements de sulfures et de charbon (quatrième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires).

Sous-programme 2. Etablissements humains et bien-être de l'homme

a) Ressources nécessaires :

Budget ordinaire : 291 900 dollars (soit 14,3 % du total prévu pour le programme);

Fonds extra-budgétaires : 528 600 dollars (soit 7,1 % du total prévu pour le programme).***

** Non prioritaire.

*** Non compris le coût des projets opérationnels.

b) Référence : plan à moyen terme pour la période 1984-1989 (A/37/6 et Corr.1), paragraphes 12.13 à 12.16, compte tenu des modifications indiquées pour le chapitre 12 dans le document A/39/6.

c) Eléments de programme :

2.1 Aspects environnementaux de la planification des établissements humains**

Produits : Publications techniques : monographies sur les activités de coopération entre pays en développement visant à résoudre les problèmes d'environnement liés à l'urbanisation (une au quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires).

Activités opérationnelles :

i) Projets pilotes de démonstration dans les domaines suivants :

a) application de directives concernant les aspects environnementaux de la planification des établissements humains (quatrième trimestre de 1988 et de 1989) (fonds extra-budgétaires); b) développement intégré des établissements humains pour l'autosuffisance en énergie, le retraitement des eaux et la réutilisation des ressources (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); c) gestion des déchets écologiquement sains dans les établissements humains (un projet pilote en Afrique, un en Asie et un en Amérique latine) (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires);

ii) Deux stages de formation destinés à des techniciens dans le domaine de la gestion des déchets solides, liquides et gazeux (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires).

2.2 Santé des populations et environnement

Produits : Publications techniques : a) normes de qualité révisées pour les substances dangereuses en ce qui concerne l'aspect sanitaire de l'environnement (quatrième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires); b) 29 documents énonçant des critères d'évaluation des risques présentés par les substances chimiques (trois à chaque trimestre de 1988; quatre aux trois premiers trimestres de 1989; cinq au quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); c) directives concernant la prévention de la contamination alimentaire et des pertes de denrées (troisième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires); d) directives concernant la lutte contre les vecteurs et parasites aquatiques (deux publications au quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires)

Activités opérationnelles :

i) Projets pilotes de démonstration relatifs aux mesures écologiques prioritaires destinées à lutter contre les maladies transmissibles (trois au quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); projets de démonstration sur le terrain dans les pays africains concernant la lutte contre la trypanosomiase animale (troisième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires);

** Non prioritaire.

ii) Stages de formation à la lutte contre les polluants de l'environnement dangereux pour la santé (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires).

2.3 Milieu de travail

Produit : Publication technique : rapport d'enquête sur les arrangements nationaux et la répartition des responsabilités entre le ministère du travail, celui de la santé et d'autres organes (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires).

Sous-programme 3. Ecosystèmes terrestres et côtiers

a) Ressources nécessaires :

Budget ordinaire : 620 600 dollars (soit 30,4 % du total prévu pour le programme);

Fonds extra-budgétaires : 2 903 400 dollars (soit 39 % du total prévu pour le programme).***

b) Référence : plan à moyen terme pour la période 1984-1989 (A/37/6 et Corr.1), paragraphes 12.17 à 12.20, compte tenu des modifications indiquées dans les documents A/39/6 (chap. 12) et A/39/38 (par. 310).

c) Eléments de programme :

3.1 Ecosystèmes des terres arides et semi-arides et lutte contre la désertification*

Produits : Publications techniques : a) plans d'action nationaux pour lutter contre la désertification (en Afrique, en Asie et en Amérique latine) (trois aux quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); quatre numéros du Desertification Control Bulletin (deuxième et quatrième trimestres de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); c) méthodes d'évaluation et d'exécution de cartes de la désertification (quatrième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires); d) trois plans d'action sous-régionaux pour lutter contre la désertification (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); e) études de faisabilité relatives au développement de villages intégrés et à la régénération de pâturages (troisième trimestre de 1988 et quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires).

* Priorité absolue.

*** Non compris le coût des projets opérationnels.

Activités opérationnelles :

i) En harmonie avec le Plan du Caire, projets de zones pilotes en Afrique pour la régénération des pâturages (quatrième trimestre de 1988 et 1989); quatre projets pilotes de démonstration concernant l'aménagement de villages intégrés (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires);

ii) Services fonctionnels nécessaires : a) à la septième session du Groupe consultatif de la lutte contre la désertification (1988) (fonds extra-budgétaires); b) à la réunion thématique conjointe de programmation destinée à assurer la coordination entre les organismes des Nations Unies et les autres organisations internationales quant à l'exécution du Plan d'action pour lutter contre la désertification (1988-1989);

iii) Fourniture, sur demande, de services consultatifs aux Etats membres dans les domaines suivants : a) mécanisme d'échange, entre les membres du Groupe consultatif de la lutte contre la désertification, de renseignements spécialisés et formulation d'orientations (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); b) création d'un réseau institutionnel pour le reboisement et la stabilisation des dunes de sable en Amérique latine (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); c) création de réseaux régionaux d'institutions de recherche et de formation pour lutter contre la désertification (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); d) réseaux d'information régionaux pour les ONG qui participent à la lutte contre la désertification (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires);

iv) Stages de formation concernant la fixation des dunes, le reboisement, la mise en valeur des pâturages et le traitement des sols salins (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires).

Les activités comprennent en outre l'appui à la lutte contre la désertification dans la région soudano-sahélienne grâce à des projets communs exécutés en coopération avec le BNUS.

3.2 Ecosystèmes des forêts et bois tropicaux**

Produits : Publications techniques : a) plans de gestion de certaines régions contenant des ressources forestières (quatrième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires); b) états d'évaluation des ressources forestières mondiales, régionales et nationales (cinq au troisième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); c) plan détaillé de collaboration avec l'International Timber and Trade Organization (ITTO) (quatrième trimestre de 1989).

Activités opérationnelles :

i) Fourniture de services consultatifs à trois pays concernant certaines ressources génétiques forestières et certains sites protégés (un pays au quatrième trimestre de 1988; deux au quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); fourniture de services consultatifs sur l'amélioration du système de mise en valeur et de gestion des ressources forestières dans certains sites (quatrième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires);

** Non prioritaire.

ii) Stages de formation en matière de : a) conservation des ressources génétiques et sites forestiers (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); b) mise en valeur et gestion des ressources forestières (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); c) mise en valeur des ressources forestières eu égard à l'environnement (1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires).

3.3 Sols

Produits : Publications techniques : a) directives sur les mesures en faveur de la fixation biologique de l'azote (quatrième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires); b) évaluation mondiale de la dégradation des sols à l'échelle du 1/25 000 000 (quatrième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires); c) trois évaluations sous-régionales au millionième (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires).

Activités opérationnelles

i) Projet pilote de gestion des bassins hydrographiques (quatrième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires); projets pilotes de développement agricole durable dans certains pays africains (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires);

ii) Fourniture, sur demande, de services consultatifs à trois pays pour la formulation de politiques nationales des sols en harmonie avec l'environnement (1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires);

iii) Stages de formation dans les domaines suivants : a) gestion des bassins hydrographiques (deuxième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); b) données régionales sur l'utilisation des terres et les ressources locales en engrais (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); c) gestion de la terre et du sol dans les écosystèmes montagneux (troisième trimestre de 1988 et deuxième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires);

iv) Services d'informations spécialisées : un réseau africain d'informations sur les sols et les ressources locales en engrais (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires).

3.4 Eau*

Produits : Publications techniques : a) plan d'action approuvé pour le Zambèze, y compris la première phase d'exécution programmée (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); b) projet de plan d'action pour le lac Tanganyika (quatrième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires); c) projet de plan d'action pour le lac Victoria (quatrième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires); d) plans d'action visant à promouvoir la gestion écologiquement saine des ressources en eau des bassins nationaux indiens et brésiliens (troisième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires).

* Priorité absolue.

Activités opérationnelles :

- i) Désignation de deux systèmes hydrographiques internationaux supplémentaires pour poursuivre l'élaboration de plans d'action concernant les eaux intérieures (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires);
- ii) Trois stages de formation destinés à des professionnels pour élaborer et exécuter des plans d'action pour le Zambèze, le lac Tanganyika et le lac Victoria (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); stage de formation destiné à des professionnels des pays en développement dans les domaines de la mise en valeur des ressources en eau eu égard à l'environnement, de l'approvisionnement en eau potable et de l'assainissement (quatrième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires);
- iii) Un projet pilote sur l'utilisation des sols inondés du delta du Mékong contenant du sulfate acide (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); deux projets pilotes de démonstration concernant la réutilisation des déchets ménagers pour l'irrigation (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); deux projets pilotes sur les installations de contrôle de la qualité de l'eau aux lacs Victoria (Kenya) (quatrième trimestre de 1988) et Managua (Nicaragua) (deuxième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires);
- iv) Services consultatifs fournis, sur demande, aux Etats membres concernant la création d'un réseau de ressources en eau en Afrique (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires).

3.5 Ressources génétiques

Produits : Publications techniques : a) bulletin d'information (deuxième trimestre de 1988 et quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); b) catalogues spécialisés (troisième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); c) registre et relevés concernant les espèces d'arbres menacées (deuxième trimestre de 1988 et 1989); d) méthodes de conservation et de gestion in situ des ressources génétiques forestières (troisième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); e) instruments juridiques de conservation des ressources génétiques dans trois pays africains (suite à la Conférence du Caire) (deuxième trimestre de 1989); f) livret explicatif sur les nécessités de conservation in situ (deuxième trimestre de 1988); g) directives concernant l'utilisation, au profit de la gestion de l'environnement, du Centre de ressources microbiologiques indien spécialisé dans les microgéotechnologies (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires).

Activités opérationnelles :

- i) Projets pilotes : a) deux projets pilotes portant sur le recensement, la collecte ou la conservation ex situ et in situ des ressources génétiques en matière de cultures et d'arbres prises dans des espèces sauvages de la même famille (deuxième trimestre de 1988; quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); b) quatre banques de données pilotes au niveau régional concernant les ressources génétiques animales (troisième trimestre de 1988 et 1989); c) extension et mise à jour du Centre mondial de données sur les micro-organismes (quatrième trimestre de 1989); d) centre cryogénique pilote de conservation des ressources génétiques en Afrique (quatrième trimestre de 1988)

(fonds extra-budgétaires); e) applications pilotes des technologies pertinentes par les centres de ressources microbiologiques (1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); f) un centre de ressources microbiologiques spécialisé dans les microgéotechnologies en Inde (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); g) applications pilotes des ressources génétiques répandues dans les zones d'élevage semi-arides (1988 et 1989); h) applications pilotes des techniques et ressources génétiques locales pour améliorer la gestion du bétail dans les villages et zones arides et semi-arides de trois pays africains (suite à la Conférence du Caire) (1988 et 1989);

ii) Services consultatifs fournis, sur demande, aux Etats membres concernant : a) l'extension du système mondial d'orientation vers les banques de gènes possédant des ressources génétiques microbiennes (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); b) la création d'un réseau africain de conservation et de gestion des ressources génétiques (quatrième trimestre de 1989);

iii) Stages de formation à la gestion des ressources génétiques (deuxième trimestre de 1988 et quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires);

3.6 Faune et flore sauvages et zones protégées

Produits : Publications techniques : a) annuaires, plans et directives en matière de conservation (quatrième trimestre de 1988); b) matériel et méthodes de formation à la gestion de la faune et de la flore sauvages et des zones protégées (quatrième trimestre de 1989).

Activités opérationnelles :

i) Services consultatifs fournis, sur demande, aux gouvernements concernant l'exécution de stratégies nationales de conservation (1988 et 1989) et l'application des conventions sur la conservation des animaux, plantes et habitats sauvages (1988 et 1989);

ii) Projets pilotes : a) trois bases de données pilotes au niveau national sur les espèces et zones protégées (un projet pilote au quatrième trimestre de 1988; deux au quatrième trimestre de 1989); b) réserves opérationnelles pilotes de biosphère dans certaines zones représentatives des provinces biogéographiques du monde (quatrième trimestre de 1989);

iii) Bourses de formation destinées au personnel ayant des compétences approfondies de gestion dans le domaine de la faune et de la flore sauvages et des zones protégées et dans le domaine connexe de la conservation des ressources vivantes dans les pays en développement (1988 et 1989).

3.7 Gestion des substances chimiques employées dans l'agriculture et des résidus agricoles

Produits : Publications techniques : directives concernant le bon usage des pesticides dans les pays en développement (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires).

Activités opérationnelles :

i) Projets pilotes : a) sur les mesures écologiques visant à prévenir les pertes de denrées alimentaires après les récoltes (1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); b) de démonstration de la conception intégrée de culture dans les pays en développement (1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires);

ii) Stages de formation à la gestion de la production vivrière et à l'utilisation des substances chimiques employées dans l'agriculture (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires);

3.8 Lithosphère

Produits : Publications techniques : directives sur l'exploitation des ressources minérales eu égard à l'environnement (deuxième trimestre de 1988).

Activités opérationnelles : Deux projets de démonstration concernant l'application des directives (quatrième trimestre de 1988 et 1989).

Sous-programme 4. Environnement et développement

a) Ressources nécessaires :

Budget ordinaire : 49 000 dollars (soit 2,4 % du total prévu pour le programme);

Fonds extra-budgétaires : 282 900 dollars (soit 3,8 % du total prévu pour le programme).***

b) Référence : plan à moyen terme pour la période 1984-1989 (A/37/6. et Corr.1), paragraphes 12.21 à 12.24.

c) Eléments de programme :

4.1 Conception intégrée de l'environnement et du développement

Produits : Publications techniques : a) directives, manuels techniques et monographies sur les mesures contribuant à l'évaluation de l'environnement et à l'analyse coûts-avantages (troisième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); b) programmes d'enseignement et matériel pédagogique sur l'appui à l'éducation et à la formation en matière d'environnement et de développement (deuxième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires); c) rapports analytiques sur les conséquences des interactions entre la population, l'environnement et le développement (deuxième trimestre de 1988 et troisième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires).

Activités opérationnelles :

i) Fourniture, sur demande, de services consultatifs aux Etats membres : a) pour renforcer les moyens institutionnels d'intégration de l'aspect écologique dans les politiques et les plans de développement (quatrième trimestre de 1989)

*** Non compris le coût des projets opérationnels.

(fonds extra-budgétaires); b) pour améliorer les mécanismes d'information et de coordination concernant les orientations et procédures visant à intégrer la dimension écologique dans le financement du développement (quatrième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires); c) sur un réseau d'information et des monographies concernant la conception intégrée de la population, des ressources, de l'environnement et du développement dans la région himalayenne (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); d) sur l'analyse et le choix d'un éventail d'instruments de politique économique (1988) (fonds extra-budgétaires);

ii) Stages de formation sur l'intégration de considérations écologiques dans les activités en faveur du développement (troisième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires);

iii) Projets pilotes concernant le développement durable dans des programmes écologiques sectoriels (1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires).

4.2 Industrie, environnement et transports

Produits : Publications techniques : a) directives concernant chacun des sujets suivants : métaux non ferreux, pétrole, aluminium, production sucrière, textiles ou tannerie, biolessivage du ciment (deux au deuxième trimestre de 1988; cinq au quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); b) évaluation des effets exercés sur l'environnement par : les complexes industriels (deuxième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires); les transports urbains (troisième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires); les substances chimiques (deuxième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); la métallisation électrolytique (troisième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); c) numéros trimestriels de la revue Industry and Environment (1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); d) monographies et contrôles de l'environnement comme suite à la Conférence mondiale de l'industrie sur la gestion de l'environnement (trois monographies et trois contrôles de l'environnement au quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires).

Activités opérationnelles :

i) Services consultatifs fournis, sur demande, aux Etats membres concernant : a) l'industrie, l'environnement et les transports (1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); b) l'évaluation des problèmes écologiques dûs à l'industrie dans quatre à six pays en développement (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires);

ii) Stages de formation sur la gestion industrielle de l'environnement (quatrième trimestre de 1988 et 1989).

Sous-programme 5. Océans

a) Ressources nécessaires :

Budget ordinaire : 169 400 dollars (soit 8,3 % du total prévu pour le programme);

Fonds extra-budgétaires : 89 300 dollars (soit 1,2 % du total prévu pour le programme).***

b) Référence : plan à moyen terme pour la période 1984-1989 (A/37/6 et Corr.1), paragraphes 12.25 et 12.28, compte tenu des modifications indiquées pour le chapitre 12 dans le document A/39/6.

c) Eléments de programme :

5.1 Pollution des mers**

Produits : Publications techniques : a) examen de l'état de l'environnement marin (deuxième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires); b) méthodes et documentation de référence pour l'étude de la pollution des mers (troisième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires); c) examen au niveau mondial de l'état de l'environnement marin (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); d) étude des éléments cancérigènes et des éléments nutritifs en tant que polluants du milieu marin (deuxième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); e) lignes directrices pour l'évaluation des incidences, sur l'environnement, de l'évacuation de déchets radioactifs sur les fonds marins ainsi que de l'exploitation de ces fonds (troisième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); f) rapport d'évaluation de l'état des connaissances en matière d'aménagement du littoral (deuxième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires); g) évaluation des conséquences écologiques à long terme de la contamination des fonds marins (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); h) analyse des aspects économiques de la pollution des mers (quatrième trimestre de 1988) (fonds extra-budgétaires).

5.2 Ressources biologiques de la mer

Produits : Publications techniques : a) conservation des mammifères marins (deuxième trimestre de 1988); b) directives et manuels sur la protection des stocks de poissons contre la pollution (troisième trimestre de 1988); c) gestion des pêches : techniques rationnelles du point de vue de l'environnement (quatrième trimestre de 1988).

Activités opérationnelles :

i) Stage de formation sur la conservation, la gestion et l'exploitation des mammifères marins (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires);

ii) Coordination permanente de la conservation des mammifères marins (1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires).

** Non prioritaire.

*** Non compris le coût des projets opérationnels.

5.3 Mers régionales

Plan d'action pour la Méditerranée :

Produits : Publications techniques : a) plans nationaux d'intervention d'urgence (deux publications au deuxième trimestre de 1988 et deux au quatrième trimestre de 1989); b) programmes nationaux de surveillance (trois au quatrième trimestre de 1989); c) rapports techniques (10 au troisième trimestre de 1988 et 10 au troisième trimestre de 1989); d) protocole sur la lutte contre la pollution résultant d'activités, d'exploration et d'exploitation en haute mer (quatrième trimestre de 1988).

Activités opérationnelles : Stages de formation à l'intention d'experts sur l'application du Plan d'action (quatrième trimestre de 1988 et 1989).

Plan d'action pour le Koweït :

Produits : Publications techniques : a) rapports techniques établis sur la base des activités prévues dans le Plan d'action (troisième trimestre de 1988, et quatrième trimestre de 1989); b) évaluations d'impact sur l'environnement des pays de la région (deuxième trimestre de 1988 et 1989).

Activités opérationnelles : Stages de formation à l'intention d'experts nationaux (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires).

Plan d'action pour les Caraïbes :

Produits : Publications techniques : protocoles additionnels sur les polluants d'origine tellurique et sur la protection des espèces menacées (quatrième trimestre de 1988 et 1989).

Activités opérationnelles : Projets prioritaires élaborés sur la base des décisions des parties contractantes à la Convention de Cartagena (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires).

Plan d'action pour l'Afrique de l'Ouest et l'Afrique du Centre :

Produits : Publications techniques : a) plans nationaux d'intervention d'urgence (une publication au deuxième trimestre de 1988; deux au troisième trimestre de 1989); b) plan multilatéral d'intervention d'urgence (quatrième trimestre de 1989); c) études sur les législations nationales relatives à l'environnement marin (un rapport au quatrième trimestre de 1988, deux au quatrième trimestre de 1989); d) évaluation de l'impact sur l'environnement dans les régions nécessitant une protection spéciale (quatrième trimestre de 1989).

Activités opérationnelles : Fourniture, sur demande, de services consultatifs aux Etats membres qui en font la demande, sur : a) l'harmonisation des législations nationales avec la Convention d'Abidjan (1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); b) le réseau de surveillance de la pollution des mers (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires).

Plan d'action pour l'Afrique de l'Est :

Produits : Publications techniques : a) plans nationaux d'intervention en cas de situations d'urgence en mer (deuxième trimestre de 1988 et troisième trimestre de 1989); b) plan d'aménagement d'un réseau de zones protégées (quatrième trimestre de 1988).

Activités opérationnelles :

i) Fourniture sur demande, de services consultatifs aux Etats membres, sur la création d'un réseau de recherche et de surveillance dans le domaine de la pollution des mers (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires);

ii) Stages de formation dans le domaine de l'aménagement des zones protégées (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires).

Plan d'action pour les mers de l'Asie de l'Est :

Activités opérationnelles : Fourniture, sur demande, de services consultatifs aux Etats membres, sur la création d'un réseau opérationnel pour la coopération des institutions de recherche et de surveillance dans le domaine de la pollution (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires).

Plan d'action pour la mer Rouge et le golfe d'Aden :

Activités opérationnelles :

i) Services consultatifs concernant l'élaboration de plans nationaux d'intervention en cas de situations d'urgence en mer (troisième trimestre de 1988 et 1989).

ii) Stages de formation sur la participation nationale et régionale aux projets relatifs à l'environnement (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires).

Plan d'action pour le Pacifique sud-ouest :

Produits : Publications techniques : rapports techniques établis sur la base des activités relatives aux projets prévus dans le Plan d'action (deuxième trimestre de 1988 et quatrième trimestre de 1989).

Activités opérationnelles : Services consultatifs sur la création de réseaux opérationnels régionaux pour les institutions de recherche et de formation (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires).

Plan d'action pour le Pacifique sud-est :

Produits : Publications techniques : monographies d'évaluation de l'impact sur l'environnement (deuxième trimestre de 1988 et quatrième trimestre de 1989).

Activités opérationnelles :

i) Programme élargi de surveillance dans le domaine de la pollution (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires);

ii) Services consultatifs sur l'élaboration de plans nationaux d'intervention d'urgence contre la pollution des mers (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires);

iii) Stages de formation et d'harmonisation des méthodes (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires).

Plan d'action pour les mers de l'Asie du Sud :

Produits : Publications techniques : Plan d'action et Convention (quatrième trimestre de 1988).

Activités opérationnelles : Elaboration de projets prioritaires sur la base des décisions des gouvernements participant au Plan d'action (1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires).

En outre, les produits ci-après, qui concernent l'ensemble du sous-programme relatif aux océans, sont prévus :

Produits : Publications techniques : 15 répertoires et bibliographies (deuxième trimestre de 1988 et quatrième trimestre de 1989).

Activités opérationnelles : a) séminaires interrégionaux sur la gestion des données et les évaluations d'impact sur l'environnement (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); b) ateliers interrégionaux sur l'harmonisation des méthodes (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); c) stages interrégionaux sur les techniques d'analyse aux fins des études sur le milieu marin (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires).

Sous-programme 6. Energie

a) Ressources nécessaires :

Budget ordinaire : 14 300 dollars (soit 0,7 % du total prévu pour le programme);

Fonds extra-budgétaires : 245 700 dollars (soit 3,3 % du total prévu pour le programme).***

b) Référence : plan à moyen terme pour la période 1984-1989 (A/37/6 et Corr.1), paragraphes 12.29 à 12.31, compte tenu des modifications indiquées pour le chapitre 12 dans le document A/39/6.

*** Non compris le coût des projets opérationnels.

c) Eléments de programme :

6.1 Energie

Produits : Publications techniques a) rapports techniques sur différents systèmes énergétiques (deuxième trimestre de 1988; premier et quatrième trimestres de 1989); b) rapport sur les données et modèles pour l'évaluation et la gestion des effets des systèmes industriels complexes sur l'environnement et la santé, (troisième trimestre de 1988); c) instruments juridiques pour divers aspects du cycle de l'énergie nucléaire (publication au deuxième trimestre de 1989).

Activités opérationnelles :

i) Projets énergétiques intégrés en zones rurales (quatrième trimestre de 1988; deuxième et quatrième trimestres de 1989) (fonds extra-budgétaires); réseau sur les sources d'énergie nouvelles et renouvelables en Afrique (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires);

ii) Stages de formation à l'utilisation prolongée des énergies renouvelables (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires).

Sous-programme 7. Mesures d'appui

a) Ressources nécessaires :

Budget ordinaire : 298 100 dollars (soit 14,6 % du total prévu pour le programme);

Fonds extra-budgétaires : 1 421 900 dollars (soit 19,1 % du total prévu pour le programme).***

b) Référence : plan à moyen terme pour la période 1984-1989 (A/37/6, Corr.1 et Add.1), paragraphes 12.37 à 12.40.

c) Eléments de programme :

7.1 Education en matière d'environnement

Produits : Publications techniques : a) documents sur les programmes d'enseignement scolaire (deuxième trimestre de 1988 et 1989); b) huit numéros du bulletin Connexion (quatre au deuxième trimestre de 1988 et quatre au deuxième trimestre de 1989); c) modèle de matériel didactique et de programmes en matière d'environnement pour l'enseignement technique, professionnel et extrascolaire (deuxième trimestre de 1988 et 1989); d) matériel pédagogique à caractère général concernant l'environnement (deuxième trimestre de 1988 et 1989); e) poursuite de l'élaboration d'une stratégie de l'éducation en matière d'environnement (suite au Congrès de Moscou) (quatrième trimestre de 1989); f) étude comparative sur l'expérience acquise en ce qui concerne l'éducation en matière d'environnement (quatrième trimestre de 1988); g) articles sur les recherches et l'élaboration de programmes scolaires pour les revues spécialisées (quatrième trimestre de 1989); h) magazines et jeux sur l'environnement pour les enfants d'âge préscolaire (deuxième trimestre de 1988).

*** Non compris le coût des projets opérationnels.

Activités opérationnelles :

i) Ateliers et séminaires régionaux sur la place à faire à l'environnement dans les programmes des universités régionales organisés à l'intention du personnel administratif et des enseignants d'universités (trois par an) (fonds extra-budgétaires);

ii) Organisation de stages sous-régionaux sur la place à faire à l'environnement dans l'enseignement primaire et secondaire (quatrième trimestre de 1988 et deuxième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires);

iii) Services consultatifs fournis aux Etats membres, à leur demande sur la place à faire à l'environnement dans l'enseignement extrascolaire pour adultes (1988, 1989) (fonds extra-budgétaires);

iv) Stages et/ou séminaires à l'intention des spécialistes de l'environnement (quatrième trimestre de 1988 et de 1989) (fonds extra-budgétaires).

7.2 Formation en matière d'environnement

Produits : Publications techniques : recueil de documents de formation (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires).

Activités opérationnelles : a) poursuite de la mise en place, dans le cadre de stages, notamment, des réseaux de formation suivants : Amérique latine et Caraïbes, Asie occidentale, Afrique, Asie et Pacifique (1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); b) formation sur l'environnement assurée dans les centres d'excellence (créés au cours de l'exercice biennal 1986-1987) (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); c) stages sur des aspects généraux de l'environnement à l'intention des techniciens (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires).

7.3 Information

Produits : Publications techniques : a) documents d'information sur les grands problèmes écologiques (deuxième et quatrième trimestres de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); b) bimensuel Les Nouvelles du PNUE (1988-1989) (fonds extra-budgétaires); c) 8 numéros de la revue Siren (2 aux deuxième et quatrième trimestres de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); d) 20 publications d'information générale (5 aux deuxième et quatrième trimestres de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); e) pochettes documentaires sur les politiques d'information (troisième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); f) 6 numéros de Environmental News (coupures de presse) (3 au quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); g) catalogue de films mis à jour (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires).

Activités opérationnelles :

i) Services d'information ad-hoc : a) programme audiovisuel (1988, 1989) (fonds extra-budgétaires); b) programmes radiophoniques (5 au deuxième trimestre de 1988; 5 au quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires); c) coproductions télévisées (5 au deuxième trimestre de 1988; 5 au quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires)

ii) Services consultatifs fournis aux Etats membres, à leur demande, sur :
a) la création de réseaux régionaux de moyens d'information (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires); b) organisation de programmes d'information des journalistes (quatrième trimestre de 1988 et 1989).

En outre, deux pochettes d'information seront établies à l'occasion de la Journée mondiale de l'environnement en 1988 et 1989 (fonds extra-budgétaires).

7.4 Coopération technique

Activités opérationnelles :

i) Fourniture aux gouvernements et institutions de services consultatifs portant notamment sur les points suivants : a) l'intégration de l'aspect environnemental dans le développement régional et mise en place de mécanismes relatifs à l'environnement dans la structure institutionnelle des pays en développement (deuxième et quatrième trimestres de 1988 et de 1989) (fonds extra-budgétaires); b) programmes nationaux, sous-régionaux et régionaux axés sur les priorités identifiées par les gouvernements en matière d'environnement, à savoir le Plan d'action de la Conférence africaine sur l'environnement (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires), les programmes régionaux sur l'environnement en Amérique latine et aux Caraïbes (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires), les programmes sous-régionaux sur l'environnement du Programme de coopération dans le domaine de l'environnement pour l'Asie du Sud (relevant de l'ANASE), le Plan d'action du Pacifique sud (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires), le Plan d'action de la Conférence ministérielle arabe sur l'environnement et le développement (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires) et les programmes sur l'environnement des commissions régionales (quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires);

ii) Deux projets pilotes sur les méthodes susceptibles d'être copiées en matière d'environnement et de développement (deux au quatrième trimestre de 1989) (fonds extra-budgétaires).

Sous-programme 8. Gestion de l'environnement, y compris le droit de l'environnement

a) Ressources nécessaires :

Budget ordinaire : 271 500 dollars (soit 13,3 % du total prévu pour le programme);

Fonds extra-budgétaires : 67 000 dollars (soit 0,9 % du total prévu pour le programme).***

b) Référence : plan à moyen terme pour la période 1984-1989 (A/37/6 et Corr.1), paragraphes 12.41 à 12.44, compte tenu des modifications indiquées pour le chapitre 12 dans le document A/39/6.

*** Non compris le coût des projets opérationnels.

c) Eléments de programme :

8.1 Droit de l'environnement

Produits : Publications techniques : a) principes concernant l'évaluation des effets sur l'environnement (deuxième trimestre de 1988); b) projet de convention sur la gestion d'un espace d'eau international (deuxième trimestre de 1988); c) nouveaux principes et accords sur : la conservation des sols, les urgences écologiques, la prévention et la réparation des dégâts occasionnés par la pollution (quatrième trimestre de 1988 et 1989); d) recueil des législations sur l'environnement (quatrième trimestre de 1989); e) documents pédagogiques dans les pays en développement (deuxième trimestre de 1989); f) législation et instruments juridiques sur l'environnement pour les pays en développement (quatrième trimestre de 1988); g) édition de 1989 du Registre des conventions et protocoles internationaux dans le domaine de l'environnement (quatrième trimestre de 1989).

Sous-programme 9. Course aux armements et environnement

a) Ressources nécessaires :

Budget ordinaire : 14 300 dollars (soit 0,7 % du total prévu pour le programme);

Fonds extra-budgétaires : 29 800 dollars (soit 0,4 % du total prévu pour le programme).***

b) Référence : plan à moyen terme pour la période 1984-1989 (A/37/6 et Corr.1), paragraphes 12.45 à 12.48, compte tenu des modifications indiquées pour le chapitre 12 dans le document A/39/6.

c) Eléments de programme :

9.1 Course aux armements et environnement

Produits : Publications techniques : deux études relatives à l'impact sur l'environnement des conflits régionaux ou locaux (quatrième trimestre de 1988 et 1989) (fonds extra-budgétaires).

Ressources nécessaires (aux taux révisés de 1987)

Transfert de poste

18.40 Il est proposé de transférer un poste de la classe P-5 du Bureau du Programme pour l'environnement au Bureau du Directeur exécutif, pour renforcer le Groupe de l'état de l'environnement, qui a été rattaché au Bureau du Directeur exécutif, comme indiqué précédemment.

*** Non compris le coût des projets opérationnels.

Consultants

18.41 Les ressources prévues à cette rubrique (72 800 dollars) accusent une réduction de 31 200 dollars par rapport au montant actuel des ressources. Exprimés en mois de travail, les besoins seraient les suivants :

<u>Eléments de programme</u>	<u>Description des tâches</u>	<u>Mois de travail</u>
1.1	Elaborer des documents de base sur des sujets choisis par le Conseil d'administration, et en vue d'une programmation commune par thème dans le cadre de la coopération entre le CAC et les Experts de l'environnement désignés par les gouvernements	3
1.2	Mettre au point des programmes régionaux pour l'étude des incidences socio-économiques des changements climatiques	1
2.1	Elaborer une étude sur les questions d'environnement, à titre d'activité complémentaire de l'Année internationale du logement des sans-abri	1
2.2	Etablir des documents de base en vue de l'élaboration de lignes directrices sur la sécurité des substances chimiques	1
3.1	Faciliter et appuyer l'application du Programme d'action des Nations Unies pour le redressement économique et le développement de l'Afrique	2
3.5	Faciliter et appuyer l'application du Programme d'action des Nations Unies pour le redressement économique et le développement de l'Afrique, notamment en ce qui concerne l'amélioration de la gestion des ressources en eau	2
3.8	Etablir des documents en vue de programmes nationaux concernant la production agricole intégrée	2
10.1	Etablir des rapports sur la base des études relatives à l'impact sur l'environnement des conflits régionaux ou locaux	2
TOTAL		<u>14</u>

Groupes spéciaux d'experts

18.42 Les ressources prévues à cette rubrique (49 800 dollars), qui accusent une augmentation de 19 600 dollars, permettront de couvrir le coût de trois réunions de groupes spéciaux d'experts dont les tâches sont énoncées ci-dessous :

<u>Eléments de programme</u>	<u>Description des tâches</u>	<u>Dollars</u>
1.1	Examiner et mettre au point certaines questions qui figurent dans le rapport annuel du Directeur exécutif sur l'état de l'environnement (5 experts réunis à Nairobi en 1988 pendant une semaine)	12 800
3.5	Etablir le bilan écologique de la gestion rationnelle des eaux intérieures en Afrique (8 experts réunis à Harare en 1989 pendant une semaine)	20 200
10.1	Examiner les études relatives à l'impact sur l'environnement des conflits régionaux ou locaux (7 experts réunis à Nairobi en 1988 pendant cinq jours)	16 800
TOTAL		<u>49 800</u>

Frais de voyage du personnel envoyé en mission

18.43 Les ressources prévues à cette rubrique (55 900 dollars), qui accusent une réduction de 9 100 dollars par rapport au montant actuel des ressources, permettront l'exécution des activités suivantes :

<u>Description</u>	<u>Dollars</u>
Participation aux réunions et aux travaux d'organes de conférences et de groupes de l'ONU, directement liés à la l'exécution du programme	7 000
Consultations avec les gouvernements, institutions, organismes des Nations Unies, secrétariats des commissions régionales, et institutions spécialisées sur des questions techniques relatives à l'environnement, afin de recueillir des renseignements en vue de l'établissement d'études et de rapports	36 800
Consultations avec les institutions spécialisées, les secrétariats des commissions régionales et d'autres organismes des Nations Unies sur certains aspects de l'orientation et de la coordination des recherches interdisciplinaires et sur la synthèse intersectorielle des questions de développement	12 100
TOTAL	<u>55 900</u>

3. Gestion du Fonds pour l'environnement

TABLEAU 18.15. ANALYSE DES COUTS GLOBAUX

(En milliers de dollars des Etats-Unis)

COUTS DIRECTS

1) Budget ordinaire : Néant

2) Fonds extra-budgétaires

1986-1987	1988-1989
Montant	Montant
estimatif des dépenses	estimatif des dépenses

a) Services d'appui à :

i) D'autres organismes des Nations Unies

-

-

ii) Des programmes extra-budgétaires

Compte spécial du PNUE pour les
dépenses d'appui au programme
Fonds pour l'environnement

265,8

304,1

1 849,7

2 028,1

Total a)

2 115,5

2 332,2

b) Activités de fond

-

-

Total b)

-

-

c) Projets opérationnels

-

-

Total c)

-

-

Total a), b) et c)

2 115,5

2 332,2

Total, coûts directs	2 332,2
----------------------	---------

TABLEAU 18.16. POSTES NECESSAIRES

Programme : Gestion du Fonds pour l'environnement

Catégories	Postes permanents		Postes temporaires				Total
	Budget ordinaire 1986-1987	1988-1989	Budget ordinaire 1986-1987	1988-1989	Fonds		
					extra-budgétaires 1986-1987	1988-1989	
Administrateurs et fonctionnaires de rang supérieur							
SSG	-	-	-	-	1	1	1
D-2	-	-	-	-	1	1	1
D-1	-	-	-	-	1	1	1
P-5	-	-	-	-	1	1	1
P-4	-	-	-	-	5	5	5
P-3	-	-	-	-	7	7	7
P-2/1	-	-	-	-	1	1	1
Total	-	-	-	-	17	17	17
Autres catégories							
Agents locaux	-	-	-	-	21	19	21
Total	-	-	-	-	21	19	19
Total général	-	-	-	-	38	36	36

4. Gestion du Fonds pour l'environnement

18.44 Les fonctions de ce programme comprennent la gestion et l'administration du Fonds pour l'environnement, sous la responsabilité du Sous-Directeur exécutif (Bureau du Fonds pour l'environnement et de l'administration), dont relève également le Service administratif. Outre le Bureau du Sous-directeur exécutif et Directeur du Fonds, le Bureau comprend le Service de gestion du Programme du Fonds. Ce programme est entièrement financé par le Fonds pour l'environnement, mais le Bureau lui-même est chargé de questions tant administratives que financières.

D. Appui aux programmes

1. Services de conférence

TABLEAU 18.17. ANALYSE DES COUTS GLOBAUX

(En milliers de dollars des Etats-Unis)

1) Budget ordinaire

Principaux objets de dépense	Crédits ouverts pour 1986- 1987	Montants des dépenses supplémentaires prévues				Crédits demandés pour 1988- 1989
		Réévalu- ation de la base de res- sources de	Accrois- sement des res- sources (aux taux révisés de	Infla- tion en 1988 et 1989	Augmen- tation totale	
Postes permanents	862,4	(20,6)	-	45,4	24,8	887,2
Personnel temporaire pour les réunions	206,3	10,0	-	30,1	40,1	246,4
Dépenses communes de personnel	458,5	(12,3)	-	24,9	12,6	471,1
Total	1 527,2	(22,9)	-	100,4	77,5	1 604,7

Analyse de la croissance réelle (aux taux révisés de 1987)

(1) Total réévalué de la base de ressources de 1986-1987	Accroissement des ressources				Taux de croissance réelle (5) sur (1)
	(2) Montant nominal	(3) Moins : dépenses non renouvelables	(4) Plus : crois- sance différée (nouveaux postes)	(5) Montant ajusté	
1 504,3	-	-	-	-	-

TABLEAU 18.17 (suite)

2) Fonds extra-budgétaires

1986-1987	1988-1989
Montant	Montant
estimatif des	estimatif des
dépenses	dépenses

a) Services d'appui à :

i) D'autres organismes des Nations Unies

-

-

ii) Des programmes extra-budgétaires

-

-

Total a)

-

-

b) Activités de fond

Fonds pour l'environnement : dépenses
du programme

997,0

1 074,4

Total b)

997,0

1 074,4

c) Projets opérationnels

-

-

Total c)

-

-

Total a), b) et c)

997,0

1 074,4

Total

2 679,1

TABLEAU 18.18. POSTES NECESSAIRES

Programme : Services de conférence

Catégories	Postes permanents		Postes temporaires				Total
	Budget ordinaire 1986-1987 1988-1989	Budget ordinaire 1986-1987 1988-1989	Budget ordinaire 1986-1987 1988-1989	Fonds		extra-budgétaires 1986-1987 1988-1989	
				extra-1987 1988-1989	extra-budgétaires 1986-1987 1988-1989		
Administrateurs et fonctionnaires de rang supérieur							
P-5	2	2	-	-	-	2	2
P-4	6	6	-	-	2	2	8
P-3	2	2	-	-	4	4	6
P-2/1	1	1	-	-	1	1	2
Total	11	11	-	-	7	7	18
Autres catégories							
Agents locaux	15	15	-	-	24	24	39
Total	15	15	-	-	24	24	39
Total général	26	26	-	-	31	31	57

D. Appui aux programmes

1. Services de conférence

18.45 La Section des services de conférence relève directement du Directeur exécutif. Elle a pour fonctions de fixer les orientations, les méthodes et les pratiques pour ce qui est d'assurer et de coordonner les services de conférence requis au secrétariat. Elle exerce en outre une fonction de contrôle de la rédaction des documents et publications du PNUE et fournit des services - interprétation, traduction et documentation, notamment - pour les conférences et réunions du PNUE, tenues au siège ou ailleurs. Elle assure également la reproduction et la distribution des documents et publications du PNUE.

Ressources nécessaires (aux taux révisés de 1987)

Personnel temporaire pour les réunions

18.46 Les ressources prévues à ce titre (216 300 dollars) ne font apparaître aucune croissance réelle par rapport à l'exercice biennal 1986-1987. Elles concernent six engagements de durée déterminée pour un(e) secrétaire relevant du chef des services de conférence, un(e) dactylographe de langue arabe recruté(e) sur le plan international, un(e) technicien(ne) de chambre noire, un(e) typographe et deux commis aux documents. Le montant prévu doit également permettre d'autres recrutements de courte durée pour les besoins de la Section des services de conférence.

2. Services administratifs et services communs

TABLEAU 18.19. ANALYSE DES COUTS GLOBAUX

(En milliers de dollars des Etats-Unis)

1) Budget ordinaire

Principaux objets de dépense	Crédits ouverts pour 1986- 1987	Montants des dépenses supplémentaires prévues				Crédits demandés pour 1988- 1989
		Réévalu- ation de la base de res- sources de	Accrois- sement des res- sources (aux taux révisés de 1987)	Infla- tion en 1988 et 1989	Augmen- tation totale	
Postes permanents	685,9	(23,9)	-	46,8	22,9	708,8
Personnel temporaire (remplaçants et surnuméraires)	55,6	2,6	-	8,1	10,7	66,3
Consultants	27,5	1,2	(8,6)	2,8	(4,6)	22,9
Heures supplémentaires	14,3	0,8	0,3	2,1	3,2	17,5
Cours de langues	17,3	0,9	-	2,5	3,4	20,7
Dépenses communes de personnel	365,2	(14,4)	-	26,1	11,7	376,9
Frais de voyage du personnel envoyé en mission	44,0	1,3	(12,9)	4,4	(7,2)	36,8
Imprimerie et reliure	19,6	1,0	-	2,8	3,8	23,4
Location et entretien du matériel	158,8	7,5	41,0	28,7	77,2	236,0
Communications	202,4	9,6	42,6	35,3	87,5	289,9
Dépenses de représentation	4,7	0,3	-	0,7	1,0	5,7
Fournitures et accessoires	212,4	10,0	-	30,9	40,9	253,3
Mobilier et matériel	146,7	6,8	50,0	28,2	85,0	231,7
Total	1 954,4	3,7	112,4	219,4	335,5	2 289,9

TABLEAU 18.19 (suite)

Analyse de la croissance réelle (aux taux révisés de 1987)

(1)	Accroissement des ressources				
Total		(3)	(4)	(5)	Taux de
réévalué de	(2)	Moins :	Plus : crois-	Montant	croissance
la base de	Montant	dépenses non	sance différée	ajusté	réelle
ressources	nominal	renouvelables	(nouveaux		(5) sur (1)
de 1986-1987			postes)		
1 958,1	112,4	50,0	-	62,4	3,1 %

2) Fonds extra-budgétaires

1986-1987	1988-1989
Montant	Montant
estimatif des	estimatif des
dépenses	dépenses

a) Services d'appui à :

i) D'autres organismes des Nations Unies

-

-

ii) Des programmes extra-budgétaires

PNUE : Compte spécial pour les
dépenses d'appui au programme
Fonds pour l'environnement

543,8

610,5

7 132,9

7 982,1

Total a)

7 676,7

8 592,6

b) Activités de fond

-

-

Total b)

-

-

c) Projets opérationnels

-

-

Total c)

-

-

Total a), b) et c)

7 676,7

8 592,6

Total

10 882,5

TABLEAU 18.20. POSTES NECESSAIRES

Programme : Services administratifs et services communs

Catégories	Postes permanents		Postes temporaires				Fonds		Total
	Budget ordinaire 1986-1987	1988-1989	Budget ordinaire 1986-1987	1988-1989	extra-budgétaires 1986-1987	1988-1989	1986-1987	1988-1989	
Administrateurs et fonctionnaires de rang supérieur									
D-1	1	1	-	-	-	-	1	1	1
P-5	3	3	-	-	1	1	4	4	4
P-4	1	1	-	-	4	4	5	5	5
P-3	-	-	-	-	6	6	6	6	6
P-2/1	1	1	-	-	4	4	5	5	5
Total	6	6	-	-	15	15	21	21	21
Autres catégories									
Agents locaux	20	20	-	-	80	80	100	100	100
Total	20	20	-	-	80	80	100	100	100
Total général	26	26	-	-	95	95	121	121	121

2. Services administratifs et services communs

18.47 Le Service administratif comprend le Bureau du Chef du Service qui englobe le Groupe du budget et le Groupe du traitement électronique de l'information, ainsi que les Sections du personnel, des finances et des services généraux.

Ressources nécessaires (aux taux révisés de 1987)

Personnel temporaire

18.48 Les ressources prévues (58 200 dollars) sont inchangées par rapport à l'exercice en cours et permettront de remplacer les agents des services généraux en congé de maladie de longue durée ou en congé de maternité et de recruter du personnel supplémentaire pendant les périodes de pointe. Ces ressources se répartiraient comme suit :

<u>Unité administrative</u>	<u>Nombre de mois de travail prévus pour l'exercice biennal</u>
Bureau du Directeur exécutif et du Chef de Cabinet	10
Bureau du Directeur exécutif adjoint	8
Bureau du Sous-Directeur exécutif,	
Bureau du Programme pour l'environnement :	
a) Groupe de coordination du programme	8
b) Bibliothèque	8
c) Gestion de l'environnement : direction et coordination	12
d) Evaluation de l'environnement : direction et coordination	8
Section des services de conférence	6
Bureau du Chef du Service administratif (y compris le Groupe du traitement électronique de l'information et le Groupe du budget)	4
Section du personnel	6
Section des finances	2
Section des services généraux	2
Total	<u>74</u>

Consultants

18.49 Le montant prévu à ce titre (20 100 dollars) représente une diminution de 8 600 dollars par rapport à l'exercice en cours et correspond aux dépenses suivantes :

a) En vertu d'un accord entre tous les organismes des Nations Unies installés au complexe de Gigiri, les honoraires du médecin, à savoir 24 000 dollars par an, sont répartis entre tous les organismes, au prorata de leur effectif, la part du PNUÉ étant de 50 %, dont un tiers (4 000 dollars) est imputé au budget ordinaire;

b) Pour améliorer l'utilisation du matériel et tirer le meilleur parti de la bureautique et des systèmes d'information, il faudra s'assurer les services d'un consultant pour une durée de quatre mois de travail. Le coût estimatif total est de 40 000 dollars (y compris les frais de voyage), dont 12 000 dollars seraient imputés au budget ordinaire;

c) Le solde, à savoir 4 100 dollars, servira à recruter un instructeur de l'Université de Nairobi, qui dirigera un séminaire sur le thème "L'ordinateur, instrument de gestion" et organisera un atelier sur les applications de la micro-informatique (notamment les applications de base et les applications avancées des logiciels Lotus 1-2-3 et Data Base). Il convient peut-être de noter qu'un montant de 90 000 dollars a été alloué au cours de l'exercice biennal 1986-1987 pour l'achat d'ordinateurs personnels Wang. La formation du personnel à la manipulation du matériel Wang fait partie intégrante des efforts tendant à améliorer la productivité sans augmenter les effectifs.

Heures supplémentaires

18.50 Sur la base de l'expérience récente en ce domaine, on estime que 1 950 heures supplémentaires seront nécessaires au cours de l'exercice biennal, entraînant une dépense de 15 400 dollars, soit une augmentation de 300 dollars par rapport à l'exercice en cours.

Cours de langues

18.51 Les ressources prévues à ce titre (18 200 dollars), inchangées par rapport à l'exercice en cours, correspondent à la part imputée au budget ordinaire du coût des cours de langues organisés par le PNUÉ à l'intention de son personnel et de celui d'autres organismes des Nations Unies ayant des bureaux à Nairobi, ainsi que des personnes à leur charge qui remplissent les conditions requises. Le coût des cours de langues est facturé directement aux organismes autres que le PNUÉ. Le solde du coût net du programme de cours de langues restant à la charge du PNUÉ, estimé à 68 190 dollars (y compris les frais de location des salles de classe), est financé par des fonds extra-budgétaires.

Frais de voyage du personnel envoyé en mission

18.52 Le montant prévu à ce titre (32 400 dollars) est en diminution de 12 900 dollars par rapport à l'exercice en cours, l'hypothèse étant qu'avec la mise en place de la nouvelle liaison audio-télématique entre Nairobi et le Siège de l'ONU, il sera peut-être possible d'éviter certains déplacements.

Imprimerie et reliure

18.53 Les ressources prévues à ce titre (20 600 dollars), qui ne font apparaître aucun accroissement, correspondent à la part imputée au budget ordinaire des dépenses engagées pour publier chaque année des données relatives à l'environnement et le rapport sur l'état de l'environnement, ainsi que le bulletin UNEP News.

Location et entretien du matériel

18.54 En se fondant sur les dépenses actuelles, on a prévu une augmentation de 41 000 dollars des ressources nécessaires pour la location et l'entretien du mobilier et du matériel (207 300 dollars), y compris les véhicules et le matériel de traitement de l'information.

Communications

18.55 Les ressources nécessaires au titre des communications pour 1988-1989 sont estimées à 254 600 dollars, ce qui représente une augmentation de 42 600 dollars par rapport au niveau actuel. Cette augmentation résulte du fait que, par rapport à 1985, les tarifs des postes et télécommunications kényennes ont augmenté de 100,5 % pour le courrier et de 26 % pour les communications télex et les communications téléphoniques interurbaines et internationales.

Fournitures et accessoires

18.56 Le montant prévu (222 400 dollars), qui ne représente aucune croissance réelle par rapport à l'exercice biennal 1986-1987, a été calculé sur la base du coût actuel du papier, du matériel de photocopie et de diverses autres fournitures.

Mobilier et matériel

18.57 Compte tenu du rapport entre les postes inscrits au budget ordinaire et les postes financés par des fonds extra-budgétaires, 30 % des acquisitions ou remplacements de mobilier et de matériel sont imputés au budget ordinaire, et 70 % au Fonds pour l'environnement. Dans ces conditions, on estime à 203 500 dollars (soit une augmentation de 50 000 dollars) les ressources à prévoir à ce titre au budget ordinaire pour l'exercice biennal 1988-1989. Il s'agit d'articles tels que : mobilier, ordinateurs personnels Wang, collateur à grand rendement, machines à écrire, photocopieuses, calculatrices et véhicules officiels.