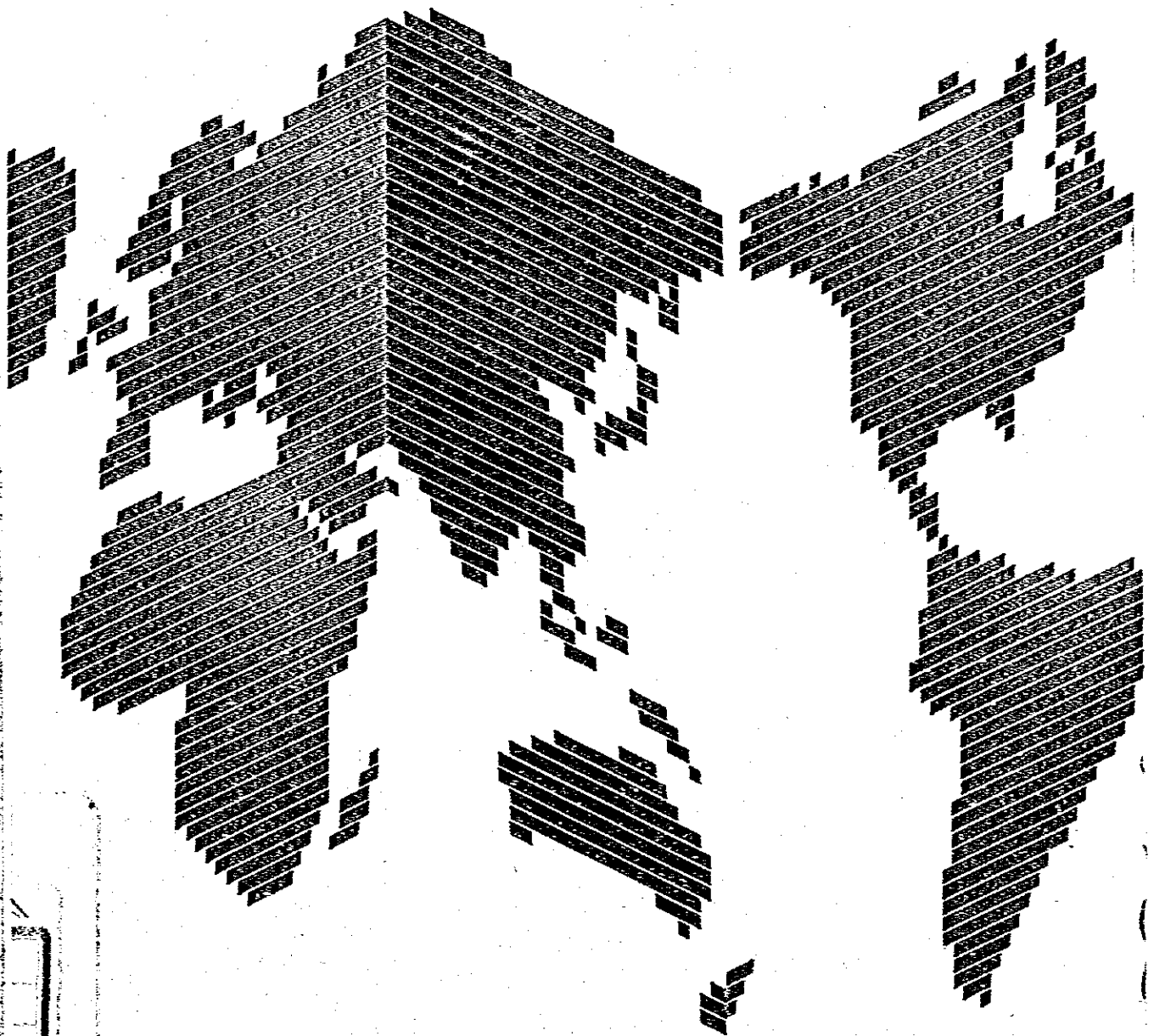


**Agence Japonaise de Coopération Internationale**



**Rapport Annuel 1988**

RY



JICA LIBRARY



1072481(3)

18752.





**Agence Japonaise de Coopération Internationale**

**Rapport Annuel**

**1988**



Imprimé au Japon.

© AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE

B.P. 216, Shinjuku Mitsui Building

1-1, 2-Chômé, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo, 163 Japon

Téléphone: 03-346-5311

## PREFACE

D'une manière générale, le climat économique international des nations en voie de développement se durcit et se complique de plus en plus ces dernières années, même si les perspectives sont excellentes pour les économies nouvellement industrialisées (NIEs). L'aggravation de l'accumulation des dettes et la chute des prix des produits de base ont non seulement élargi le décalage entre le Nord et le Sud, mais encore contribué à accentuer le décalage existant entre les pays en voie de développement, créant des problèmes Sud-Sud.

De plus, à la suite d'une croissance économique stagnante depuis le début des années 1980, certains pays-membres du CAD ont montré des signes de "lassitude" vis-à-vis de l'assistance économique, ce qui a eu pour résultat une stagnation, voire une diminution du montant réel consacré à l'assistance.

Dans le cadre de son Assistance Publique au Développement (APD), le Japon s'est fixé trois objectifs à moyen-terme qu'il s'est constamment efforcé d'atteindre depuis 1977. Dans l'année de calendrier 1987, l'APD du Japon a représenté \$7.454 millions, qui correspond à 0,31 pour cent de son PNB. Le Japon se trouve ainsi, comme l'année dernière, à la deuxième position après les Etats-Unis dans l'ensemble des pays-membres du CAD pour le montant de son Assistance Publique au Développement. En juin 1988, le Gouvernement du Japon a mis en place un quatrième objectif à moyen-terme concernant l'Assistance Publique au Développement. Il vise à renforcer la position du Japon en tant que "nation contribuant au monde" dans le cadre de l'initiative de coopération internationale du Premier Ministre, Monsieur Takeshita. D'après cet objectif, le Gouvernement a déclaré son intention de "s'efforcer de fournir au minimum \$50 billions à l'APD dans les cinq années à venir (de 1988 à 1992), et également de l'améliorer, aussi bien quantitativement en termes de pourcentage par rapport au PNB, que qualitativement." Il élèvera ainsi le Japon à un niveau en rapport avec sa puissance économique au sein des pays-membres du CAD.

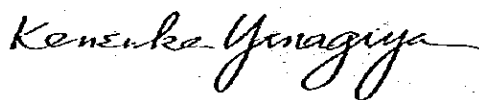
L'Agence Japonaise de Coopération Internationale (JICA) joue un grand rôle dans l'APD du Japon en assurant la coopération technique et la coopération financière non-remboursable. En accord avec la politique du Gouvernement, la JICA se propose de mettre en oeuvre son programme de manière efficace, en renforçant son système grâce à un développement de son personnel et de ses installations et à une coopération plus étroite avec le secteur privé, incluant un emploi efficace de consultants. Il va sans dire que la JICA ne saurait atteindre ses objectifs sans la compréhension et l'aide du public.

De ce point de vue, la JICA publie son "Rapport Annuel 1988", rapport

détaillé sur ses activités durant l'année fiscale 1987. Nous espérons vivement qu'il contribuera à approfondir la compréhension du public sur les activités de la JICA.

octobre 1988

Kensuke YANAGIYA

A handwritten signature in black ink, reading "Kensuke Yanagiya" in a cursive script.

Président  
Agence Japonaise de Coopération Internationale



## Table des Matières

<b>1ère Partie</b>	<b>L'Agence Japonaise de Coopération Internationale et ses Fonctions .....</b>	<b>11</b>
<b>2ème Partie</b>	<b>Réalisations de l'Agence Japonaise de Coopération Internationale pour l'Année Fiscale 1987 .....</b>	
<b>Chapitre 1.</b>	<b>Coopération Technique Gouvernementale .....</b>	<b>21</b>
	Paragraphe 1. Programme de stages .....	22
	Paragraphe 2. Programme d'invitation de jeunes .....	27
	Paragraphe 3. Programme d'envoi d'experts .....	28
	Paragraphe 4. Programme de fourniture d'équipement ..	33
	Paragraphe 5. Programme de coopération technique "Project-Type" .....	41
	Paragraphe 6. Programme d'Etudes pour le Développement .....	60
<b>Chapitre 2.</b>	<b>Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable .....</b>	<b>74</b>
<b>Chapitre 3.</b>	<b>Programme des Volontaires Japonais de la Coopération à l'Etranger (JOCV) .....</b>	<b>82</b>
<b>Chapitre 4.</b>	<b>Development Cooperation Programme (Investissement et Financement des Projets de Développement) .....</b>	<b>87</b>
<b>Chapitre 5.</b>	<b>Service d'Emigration .....</b>	<b>88</b>
<b>Chapitre 6.</b>	<b>Récrutement et Formation d'Experts Japonais Qualifiés pour la Coopération Technique .....</b>	<b>91</b>
<b>Chapitre 7.</b>	<b>Programme d'Assistance aux Victimes de Désastres .....</b>	<b>93</b>
<b>Annexe (Statistiques)</b>		
	<b>Réalisation de l'Année Fiscale 1987 par Région, Pays, Type de Coopération et Secteur (Fait à la date du 31 mars 1988). .....</b>	<b>96</b>





Participants au cours de stage à Nagoya



Expert japonais en pêche côtière et ses *Counterparts*  
Colombiens



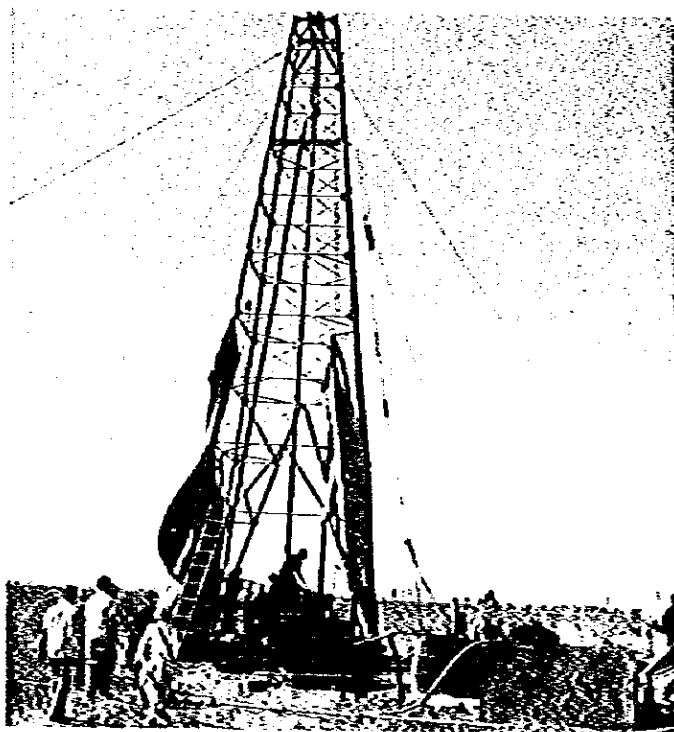
Expert agronome au Népal



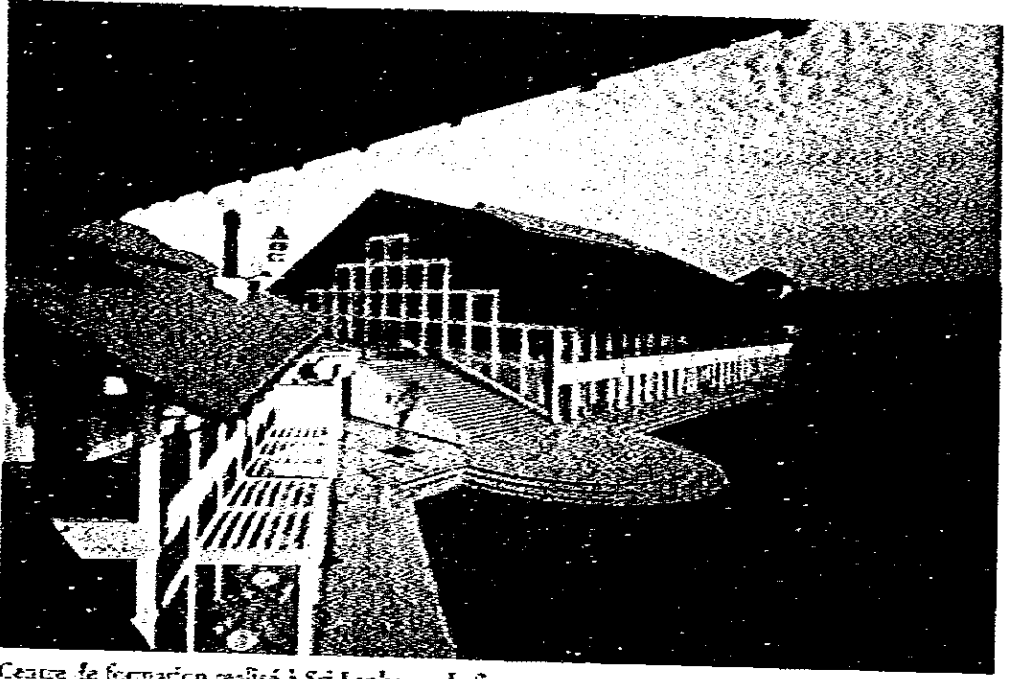
Expert japonais et ses élèves à l'Institut d'agriculture et de technologie de Jomo Kenyatta



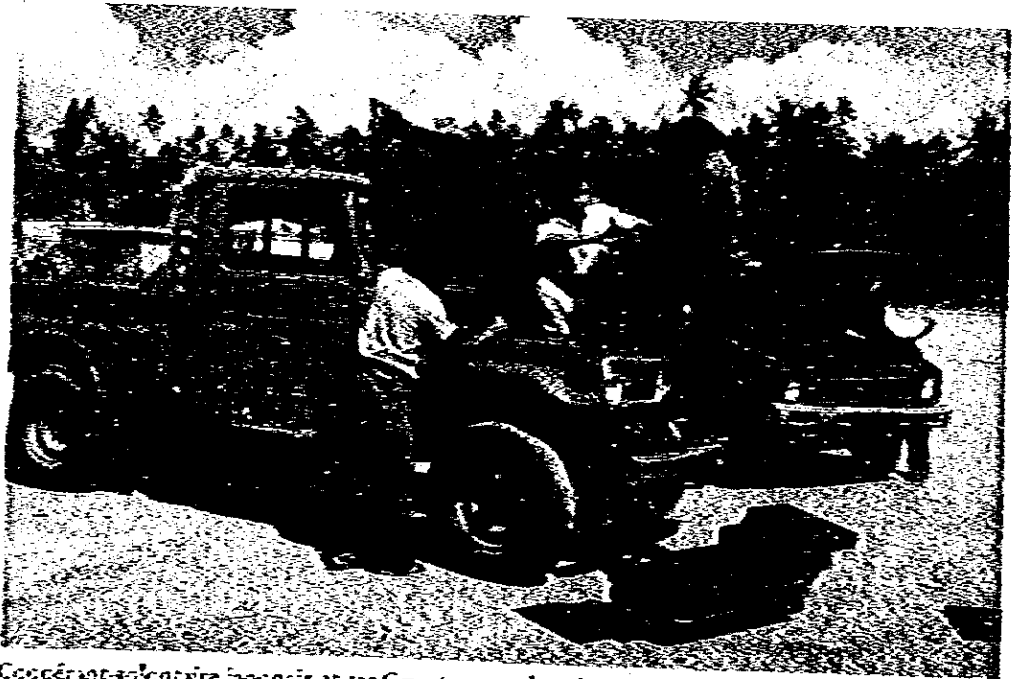
**Infirmière-conseillère japonaise à l'Hôpital universitaire du Caire**



**Etude de faisabilité relative au développement d'eaux  
souterraines en Chine**



Centre de formation réalisé à Sri Lanka par le financement non-remboursable du Japon



Coopérants volontaires japonais et ses Contreparties de mécaniciens auto (Samoa Occidentales)

## **1ère Partie**

# **L'Agence Japonaise de Coopération Internationale et ses Fonctions**

# L'Agence Japonaise de Coopération Internationale et ses Fonctions

## 1. Historique et Fonctions

L'Agence Japonaise de Coopération Internationale (dénommée l'Agence ou "JICA") fut créée le 1<sup>er</sup> août 1974 conformément à la loi de l'Agence Japonaise de Coopération Internationale (loi N° 62, 1974) en tant qu'agence de la coopération technique gouvernementale dans les pays en voie de développement et en tant qu'organe administratif des services d'émigration. Au moment de sa création, la JICA reprit les tâches de l'Overseas Technical Cooperation Agency (Agence de Coopération Technique d'Outre-Mer) créée en 1962 dans le but d'assurer la coopération technique aux pays d'outre-mer, ainsi que du Service d'Emigration Japonais établi en 1963. L'Agence absorbait également toutes les fonctions de Japanese Overseas Agricultural Development Foundation (Fondation Japonaise pour le Développement Agricole des Pays d'Outre-Mer) et assumait de nouvelles responsabilités y compris celles du Development Cooperation Programme, le recrutement et la formation d'experts japonais qualifiés pour la coopération technique.

L'Agence accomplit la coopération internationale conformément à la loi de l'Agence Japonaise de Coopération Internationale sous la direction générale du Ministère des Affaires Etrangères. Par ailleurs, il revient au Ministère de l'Agriculture, des Forêts et des Pêches, au Ministère du Commerce International et de l'Industrie de traiter les affaires spécifiques à leur compétence. Dans l'exercice régulier et efficace de ses fonctions, l'Agence déploie ses efforts pour obtenir une large coopération des agences gouvernementales appropriées, des organes publics locaux et des organisations japonaises privées en établissant des contacts étroits avec eux et agir en consultation avec les gouvernements des pays en voie de développement et les organisations internationales.

Les fonctions de l'Agence comprennent les catégories suivantes:

- (1) Coopération technique gouvernementale.
- (2) Programme de Coopération Financière Non-Remboursable
- (3) Envoi des Coopérants Volontaires Japonais à l'Etranger (JOCV)
- (4) Development Cooperation Programme (Investissement et Financement des projets de développement)
- (5) Service d'émigration
- (6) Recrutement et formation d'experts pour la coopération technique.

Le budget requis par l'Agence pour la réalisation de sa coopération technique est assuré par le gouvernement japonais dans le cadre de son programme d'Assistance



Publique au Développement (APD). La part des frais de l'Agence représentait 62,8% pendant l'année du calendrier 1987 par rapport au montant global dépensé pour la coopération technique.

## 2. Budget

Le budget de l'Agence consiste en une subvention de l'Etat, en argent envoyé et en Fonds confiés. Le montant du budget originel de l'Agence pour l'année fiscale 1987 était de 110.528 millions de yen répartis en 98.833 millions de yen de la subvention de l'Etat, 4.722 millions de yen d'argent envoyé et 6.972 millions de yen de Fonds confiés.

La dépense réelle de l'Agence dans le domaine de la coopération technique pour l'année fiscale 1987 était de 89.133.849 mille yen y compris une dépense reportée de l'an 1986. Fig. 2 montre la dépense par programme et Fig. 3 montre sa répartition géographique.

Fig. 1 Dépense pour le Programme de Coopération Technique (1987)

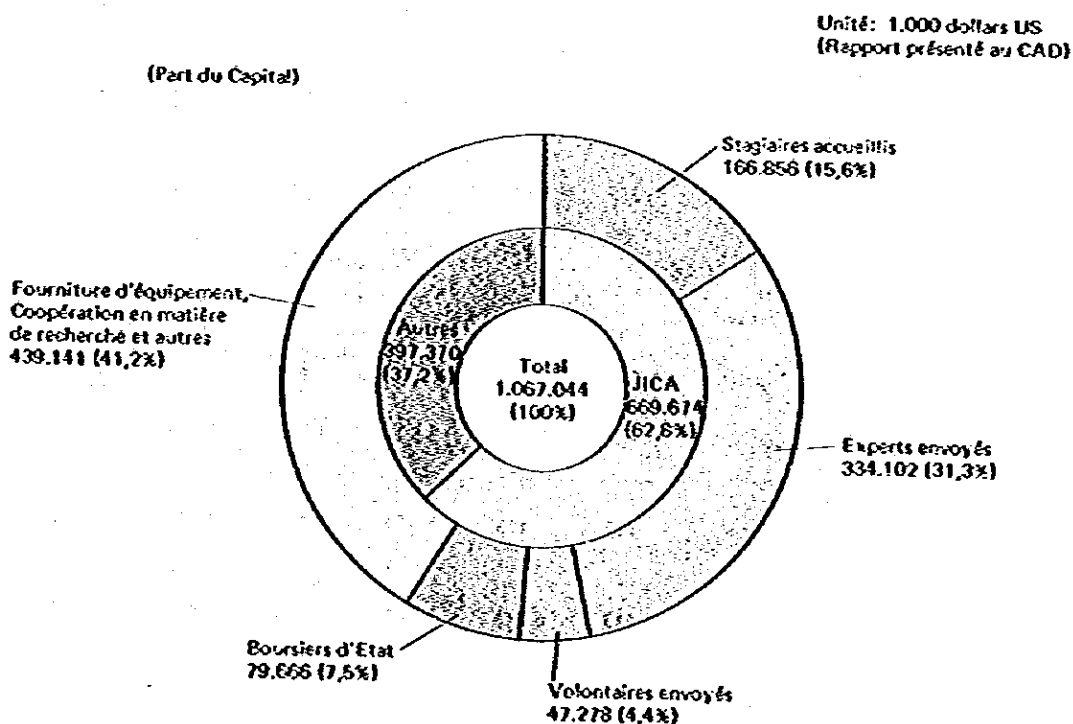


Table 1 Évolution du Budget de la JICA

(Unité: Million de Yen)

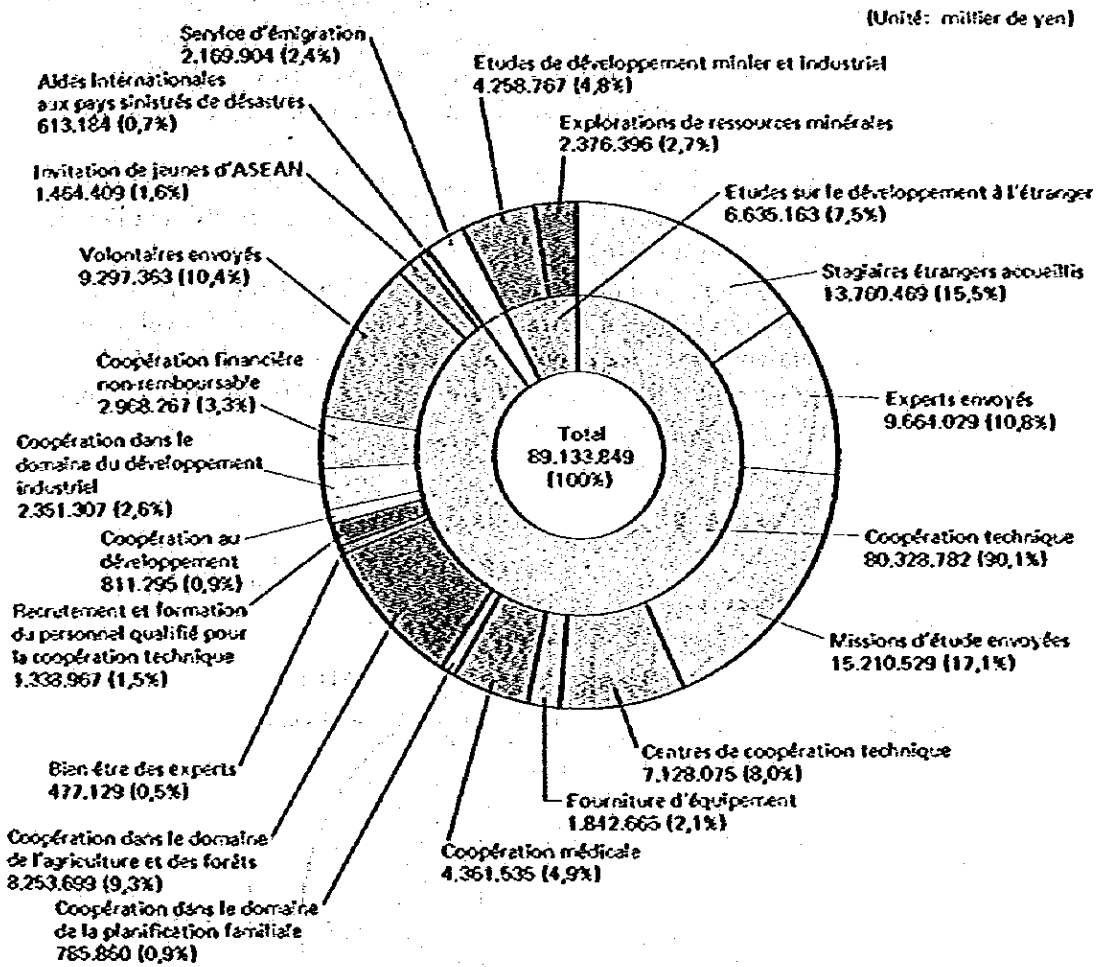
Rubriques	Année					% par rapport à l'année précédente
	1983	1984	1985	1986	1987	
I. Subvention d'Etat	71.875	77.734	81.271	90.866	98.833	108,8
1. Dépense de fonctionnement	58.421	63.420	69.539	75.658	82.489	109,0
(1) Dépense pour les stagiaires étrangers accueillis	9.692	10.462	11.667	12.653	13.896	109,8
(2) Dépense pour les experts envoyés	8.898	9.253	9.642	9.444	10.104	107,0
(3) Dépense pour les missions d'études envoyées	13.190	13.958	13.450	14.388	15.533	108,0
(4) Dépense pour les centres de coopération technique	5.018	5.416	6.222	7.388	8.113	109,8
(5) Dépense pour la fourniture d'équipement	1.432	1.481	1.518	1.823	2.096	115,0
(6) Dépense pour la coopération médicale	3.769	3.927	4.134	4.013	4.331	108,0
(7) Dépense pour la coopération dans le domaine de la planification familiale	775	814	829	910	950	104,4
(8) Dépense pour la coopération dans le domaine de l'agriculture et des forêts	6.734	7.050	7.399	7.635	7.951	104,1
(9) Dépense pour le bien-être des experts	376	416	460	478	459	102,3
(10) Dépense pour le recrutement et la formation d'experts qualifiés pour la coopération technique	780	840	958	1.025	1.213	118,3
(11) Dépense pour le Développement Coopération	787	821	814	876	892	101,8
(12) Dépense pour la coopération dans le domaine du développement industriel	1.424	1.516	1.604	1.721	1.894	110,1
(13) Dépense pour le programme de coopération financière non-remboursable	113	123	1.909	2.277	2.964	130,2
(14) Dépense pour le service des volontaires japonais de coopération à l'étranger	5.433	6.248	7.765	8.822	9.589	108,7

Rubriques	Année					% par rapport à l'année précédente
	1983	1984	1985	1986	1987	
(15) Dépense pour l'invitation de jeunes des pays d'ASEAN	—	1.065	1.138	1.205	1.474	122,3
(16) Dépense pour le programme d'assistance aux victimes de désastres	—	—	—	1.000	1.000	100,0
(17) Autres (ajustement)	—	—	—	—	—	—
2. Dépense de fonctionnement pour le service d'émigration	1.992	2.000	2.066	2.158	2.325	107,7
3. Dépense administrative	11.463	12.314	12.667	13.051	14.018	107,4
II. Argent envoyé	5.118	4.651	4.324	4.852	4.722	97,3
1. Dépense pour les installations	3.268	2.621	2.174	2.602	2.822	108,5
2. Fonds de l'investissement et le financement pour le développement	400	800	900	1.000	1.000	100,0
3. Fonds de l'investissement et le financement pour l'émigration	1.450	1.230	1.250	1.250	900	72,0
III. Fonds confiés	6.135	6.318	6.744	6.873	6.972	101,4
1. Fonds confiés pour les études de développement à l'étranger	6.135	6.318	6.744	6.873	6.972	101,4
(1) Dépense pour les études de développement minier et industriel	3.893	4.023	4.207	4.260	4.490	105,4
(2) Dépense pour les explorations de ressources minérales	2.242	2.295	2.536	2.613	2.483	95,5
2. Dépense pour le centre du développement des pêches de l'Asie du Sud-Est	—	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>83.138</b>	<b>88.703</b>	<b>95.339</b>	<b>102.591</b>	<b>110.528</b>	<b>107,7</b>

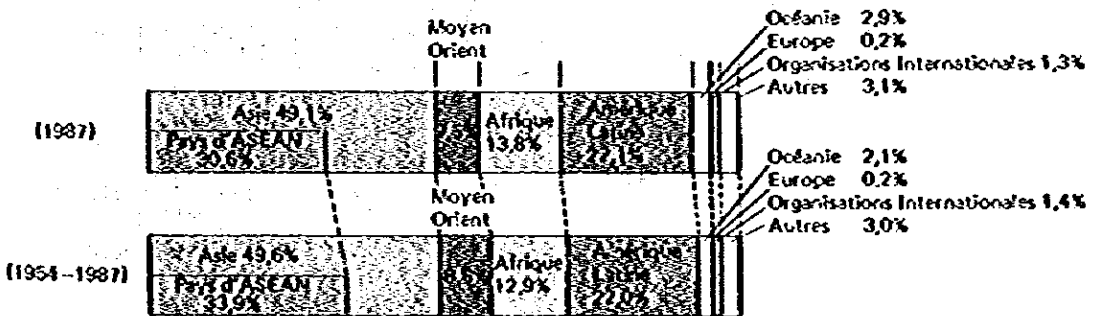
Table 2 Dépense de la JICA par Nature de Coopération

Année	1983		1984		1985		1986		1987		Total (1984-1987)	
	Dépense (million de yen)	Personne	Dépense (million de yen)	Personne	Dépense (million de yen)	Personne	Dépense (million de yen)	Personne	Dépense (million de yen)	Personne	Dépense (million de yen)	Personne
1. Supplaires	9.469 (14,7%)	4.363	11.494 (16,1%)	5.165	12.779 (16,9%)	5.549	13.631 (17,2%)	6.015	15.241 (17,1%)	6.515	122.796 (16,3%)	73.694
2. Experts	16.842 (26,2%)	1.578	17.576 (24,5%)	1.774	19.033 (25,1%)	1.732	18.046 (22,9%)	1.979	20.173 (22,6%)	2.274	187.120 (24,9%)	23.108
3. Missions d'études	21.104 (32,8%)	4.914	21.592 (30,1%)	5.189	21.976 (29,0%)	5.179	24.503 (31,0%)	5.796	27.072 (30,4%)	6.269	221.837 (29,5%)	55.246
4. Volontaires	4.146 (6,4%)	521	4.657 (6,5%)	677	5.726 (7,6%)	825	6.104 (7,7%)	822	6.978 (7,8%)	841	57.461 (7,6%)	8.089
5. Emigrés	153 (0,2%)	217	112 (0,2%)	137	118 (0,2%)	134	175 (0,2%)	176	244 (0,3%)	197	1.946 (0,3%)	72.709
6. Fourniture d'équipement	10.071 (15,6%)	-	12.962 (18,1%)	-	12.392 (16,4%)	-	12.356 (15,6%)	-	14.788 (16,6%)	-	132.047 (17,5%)	-
7. Autres	2.635 (4,2%)	-	3.218 (4,5%)	-	3.646 (4,8%)	-	4.221 (5,3%)	-	4.638 (5,2%)	-	29.200 (3,9%)	-
Total	64.420 (100,0%)	-	71.611 (100,0%)	-	75.670 (100,0%)	-	79.037 (100,0%)	-	89.134 (100,0%)	-	752.407 (100,0%)	-

**Fig. 2 Dépense pour le Programme de Coopération Technique de la JICA  
(année fiscale 1987)**



**Fig. 3 Dépense pour la Coopération Technique par Région**



### 3. Activités de l'année fiscale 1987

Accueil de stagiaires d'outre-mer: le nombre des stagiaires accueillis en 1987 était de 7.354 y compris ceux qui continuaient le stage depuis l'année précédente.

Envoi d'experts: le nombre des experts envoyés aux pays en voie de développement y compris ceux qui continuaient le service depuis l'année précédente a atteint 3.419.

Envoi de missions d'étude pour le développement: le nombre des membres des missions d'étude envoyées à l'étranger y compris celles qui poursuivaient l'étude depuis l'année précédente était de 6.465.

Programme de Volontaires Japonais de la Coopération à l'Etranger: 841 coopérants-volontaires ont été envoyés à l'étranger en 1987 et le total des volontaires s'ajoutant à ceux qui étaient en service depuis l'année précédente a atteint 2.654.

Fourniture d'équipement: l'année 1987 a enregistré la fourniture d'équipement d'une valeur de 14.788 millions de yen.

Fig. 4 Stagiaires par Programme (1987)

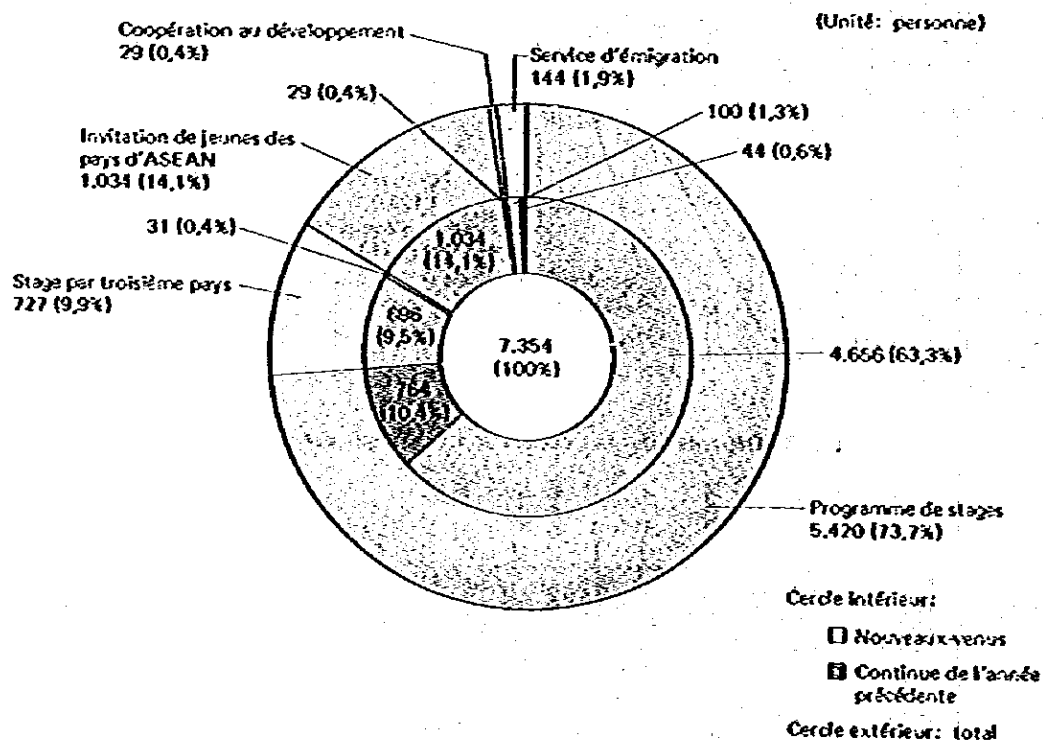


Fig. 5 Experts Envoyés par Programme (1987)

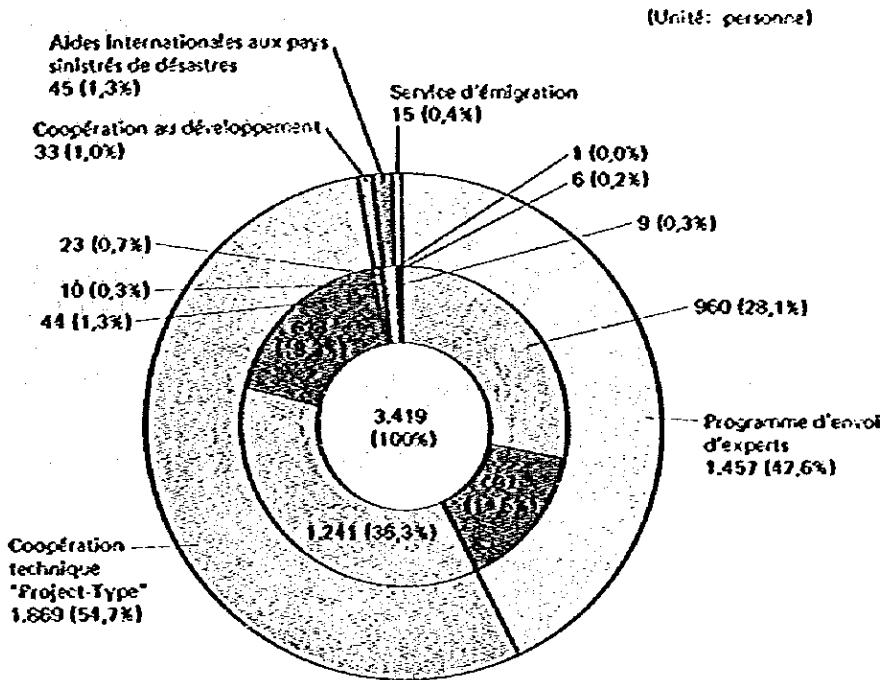


Fig. 6 Missions d'Etudes par Programme (1987)

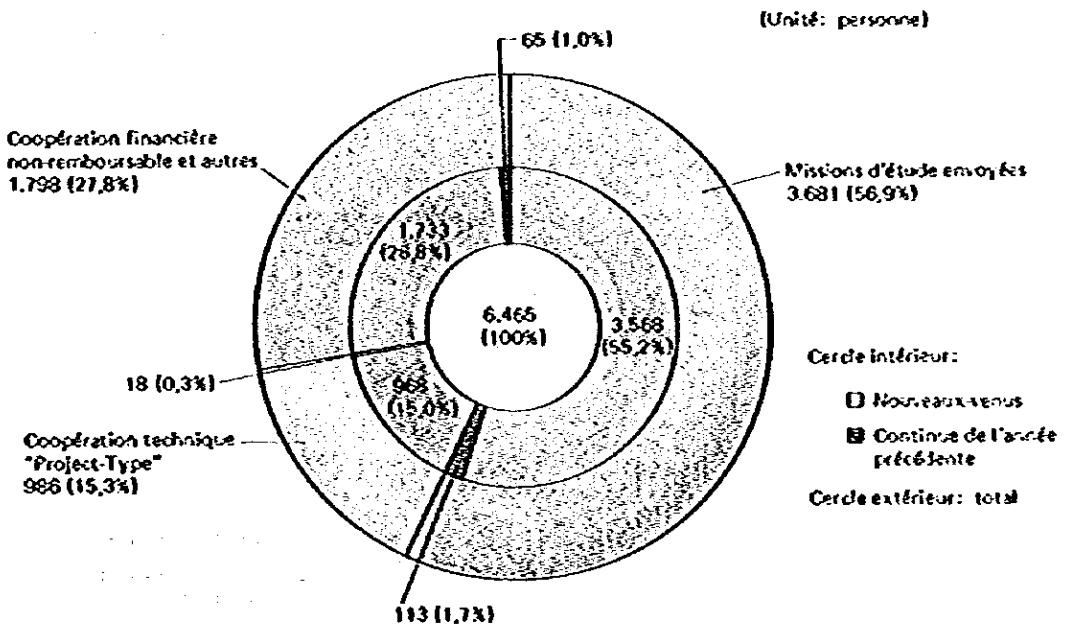


Fig. 7 Fourniture d'Équipement par Programme (1987)

(Unité: million de yen)

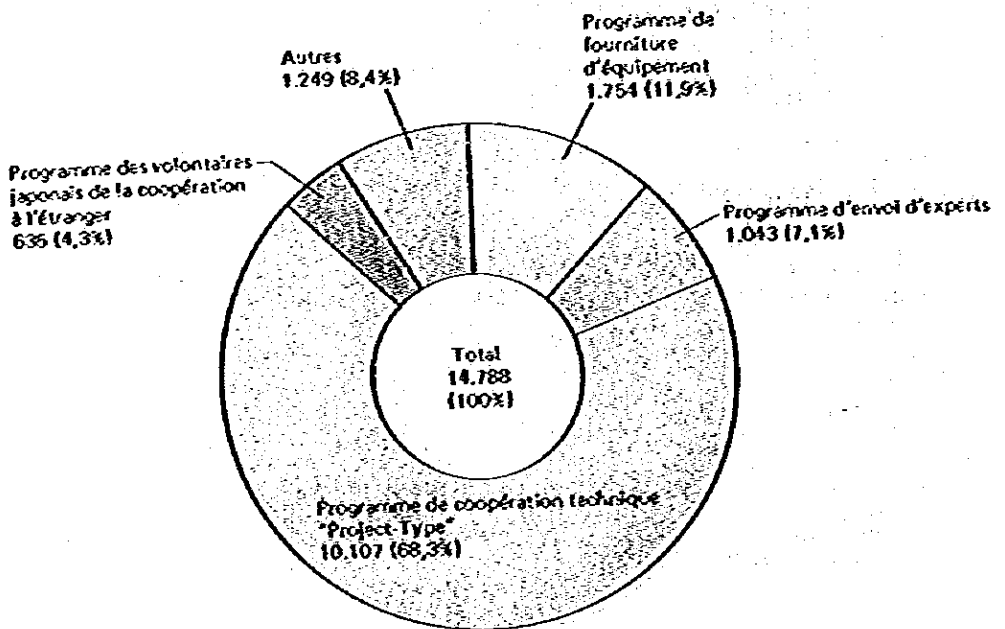
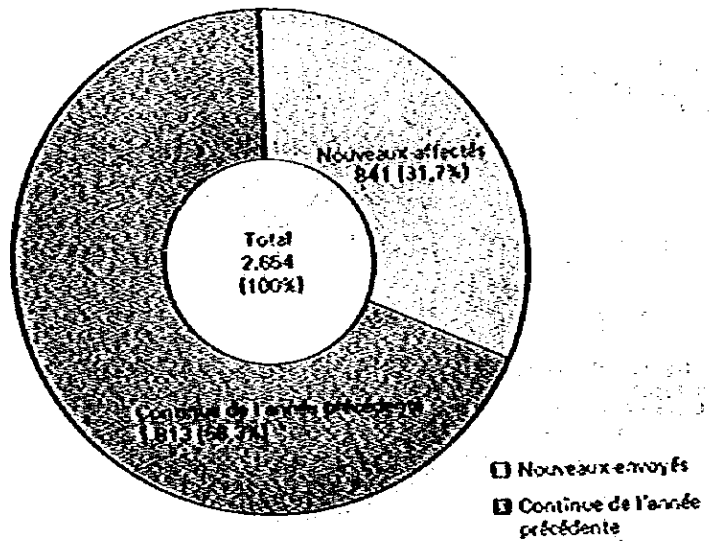


Fig. 8 Programme des Volontaires Japonais de la Coopération à l'Étranger (1987)

(Unité: personne)



- Nouveaux envoyés
- Continue de l'année précédente



## **2ème Partie**

# **Réalisations de l'Agence Japonaise de Coopération Internationale pour l'Année Fiscale 1987**

## Chapitre 1.

### Coopération Technique Gouvernementale

#### Paragraphe 1. Programme de stages

##### 1. Aperçu

Le Japon organise des cours de stage au profit des stagiaires d'outre-mer depuis son entrée au Plan Colombo en 1954.

Deux types de formations leur sont assurés au Japon. L'un est un stage en groupe dont les cours sont organisés selon les besoins les plus communs des pays en voie de développement. Le nombre de cours de ce type est de 230 par an en moyenne. L'autre est un stage individuel dont les cours sont organisés selon les demandes spécifiques d'une région ou d'un pays. Ce dernier type comprend la formation d'homologues des experts japonais et du personnel concerné par les projets de coopération technique pour rendre efficace la mise en oeuvre du projet. Il comprend également le stage requis par les Nations Unies et par d'autres organisations internationales. La majorité de ces stagiaires sont des cadres administratifs, des chercheurs et des ingénieurs/techniciens appartenant à des départements gouvernementaux et des secteurs privés. Le choix est limité à ceux qui ont été recommandés par le gouvernement intéressé.

Des curriculums sont préparés après mûre réflexion sur les besoins généraux des pays en voie de développement dans le cas d'un stage en groupe et sur les besoins spécifiques dans le cas d'un stage individuel. Les stages sont organisés dans les centres de formation dirigés par l'Agence, et dans d'autres instituts de formation avec la coopération des stations de recherche et d'expérimentation relevant de différentes agences gouvernementales, d'administrations locales, d'universités, d'entreprises privées, de corporations publiques et autres.

En outre de stage au Japon, la JICA organise des cours de stage dans d'autres pays, en leur attribuant de fonds nécessaires. Ils sont destinés à assurer des stages dans des établissements à l'étranger en collaboration avec le pays-hôte pour les participants des pays voisins.

##### 2. Réalisations de l'année fiscale 1987

Le nombre de stagiaires comprenant aussi des homologues des projets de coopération en 1987 était de 7.354 (6.515\*), et le total cumulé des stagiaires accueillis

depuis 1954 a atteint 73.694. Sur le nombre total (7.354), 4.222 (57,4%) venaient d'Asie, 1.415 (19,3%) d'Amérique Latine, 656 (8,9%) d'Afrique, 606 (8,2%) du Moyen Orient, 216 (2,9%) d'Océanie et Europe et 242 (3,3%) des organisations internationales. Par pays, 620 venaient de la Thaïlande, 601 de l'Indonésie et 550 de Malaysia. Par secteur, 1.573 (21,4%) étaient dans le développement des ressources humaines, 1.522 (20,7%) dans les travaux publics et les services publics et 1.281 (17,4%) étaient dans l'agriculture, les forêts et les pêches. Les réalisations du programme de formation par pays et par secteur pour l'année fiscale 1987 sont illustrées dans l'appendice.

- \* Le nombre entre parenthèses indique les nouveaux stagiaires accueillis en 1987. Des stagiaires ont été accueillis également dans le domaine du Development Cooperation Programme et de l'émigration.

Fig. 1 Nombre des Stagiaires Accueillis par Secteur et par Région (1987)  
(sont compris ceux qui font le stage depuis l'année précédente)

(Unité: personne)

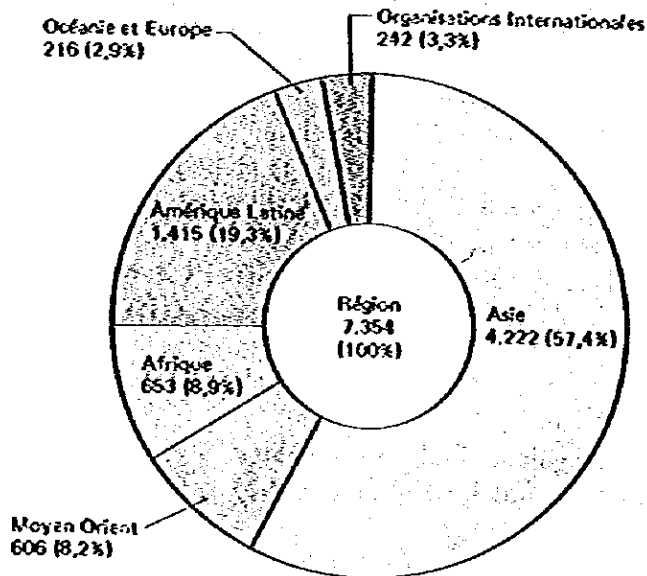
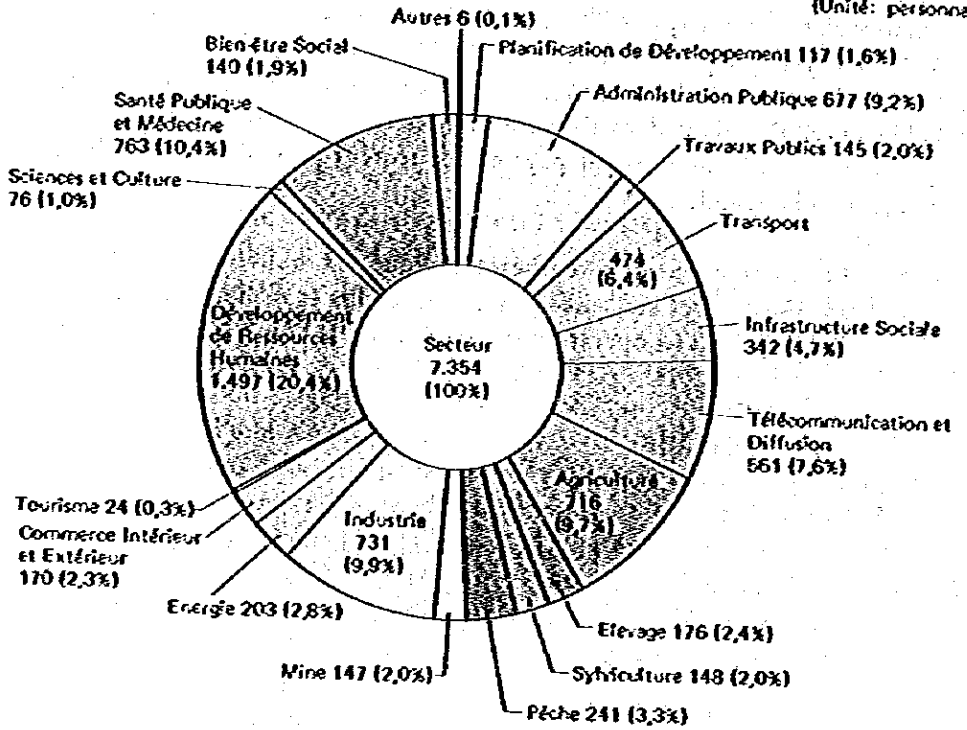


Fig. 2 Nombre Total des Stagiaires Accueillis par Secteur et par Région (1954-1987)

(Unité: personne)

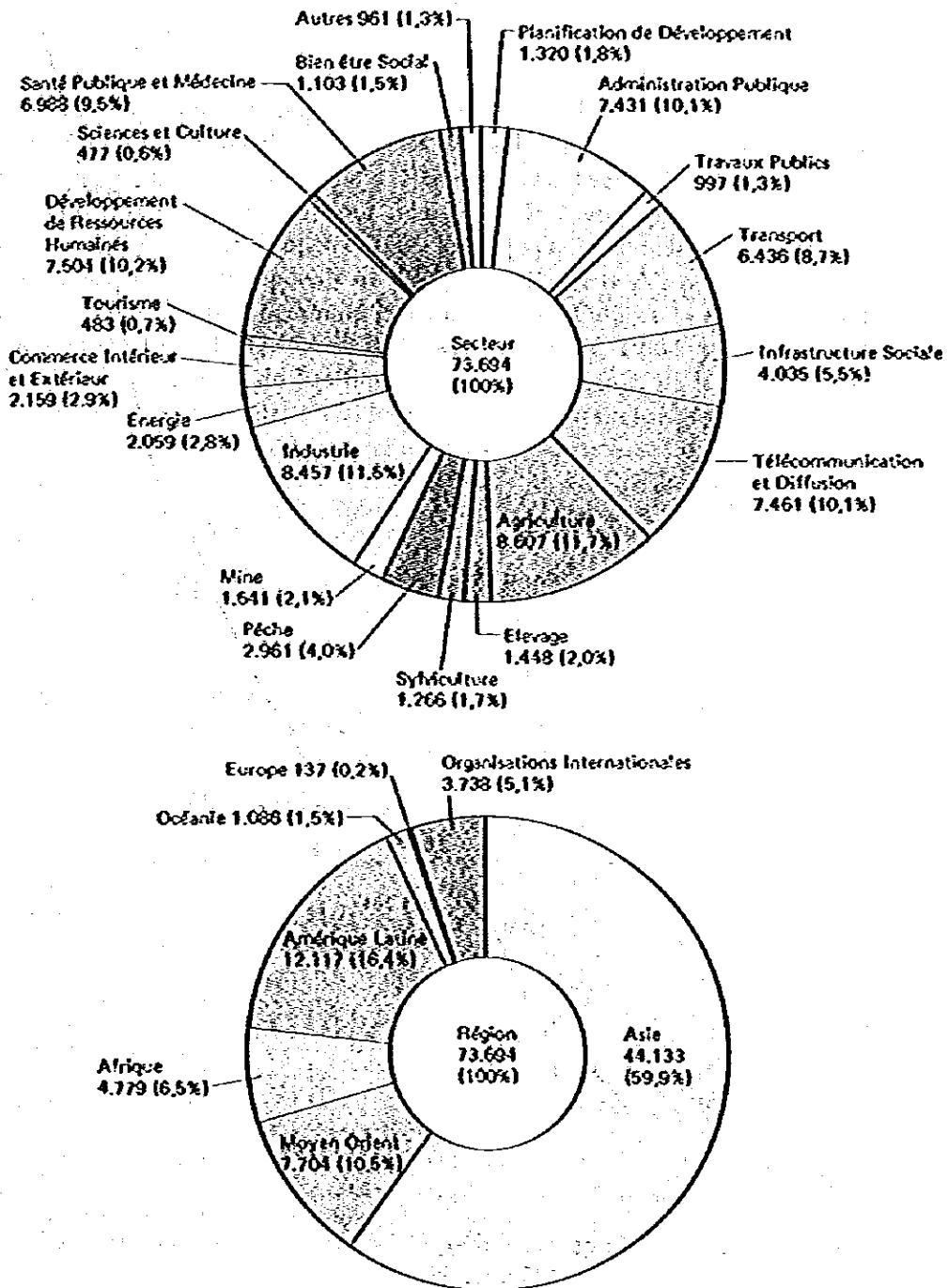
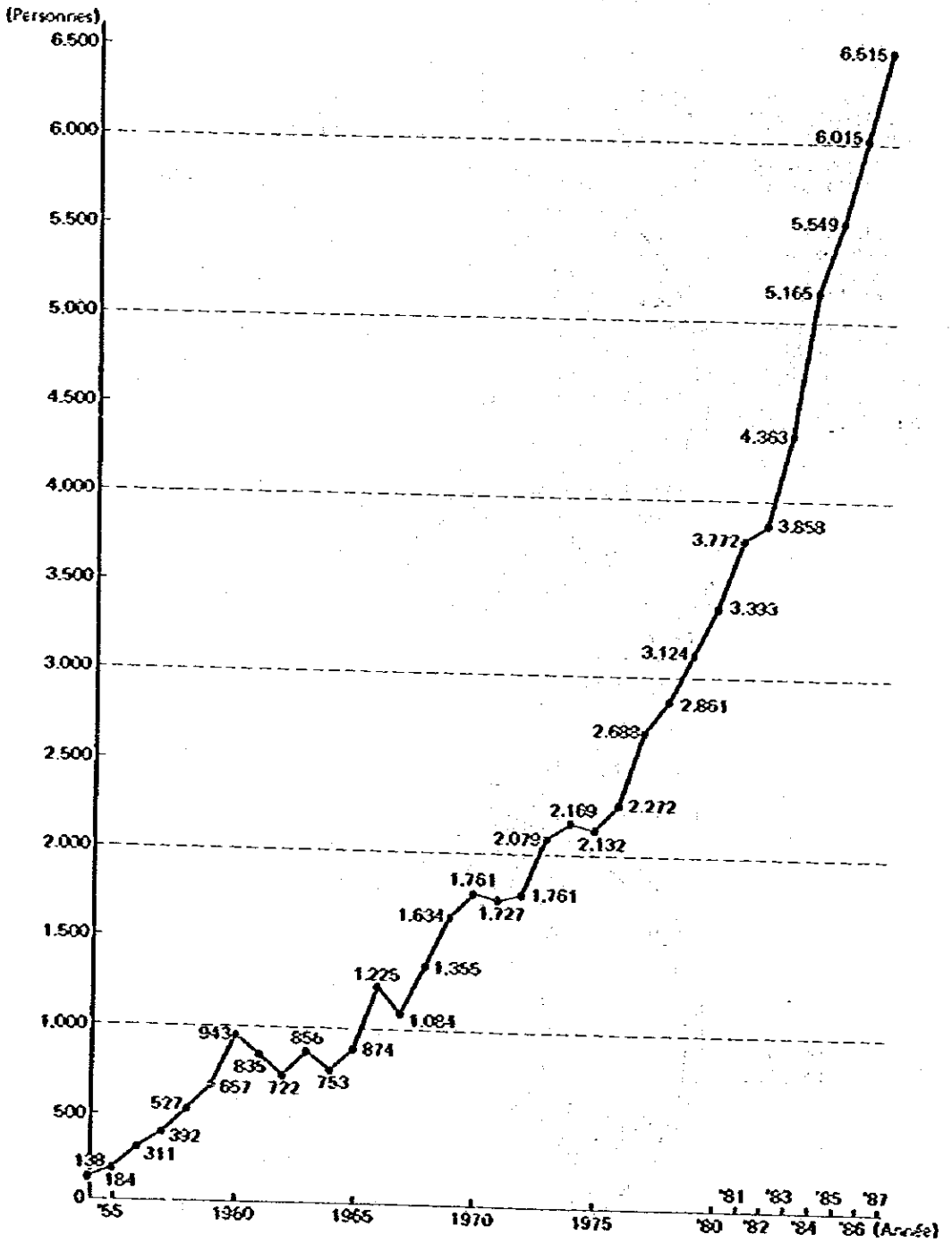


Fig. 3 Nombre des Stagiaires Accueillis par An (1954-1987)



## Paragraphe 2. Programme d'invitation de jeunes

### 1. Aperçu

Le Programme d'amitié pour le 21<sup>ème</sup> siècle vise à cultiver, à l'horizon du 21<sup>ème</sup> siècle, des relations amicales entre le Japon et les pays de l'Asie et du Pacifique Sud. Le Programme a commencé en 1984 par l'invitation annuelle de jeunes d'ASEAN au Japon pour une durée de 5 ans, qui assumeront de retour la responsabilité de développement de leurs pays. On leur offre des occasions de rencontrer de jeunes japonais et d'échanger avec eux des points de vue. En 1986 se sont associés au Programme la Birmanie, les Fidji et la Papouasie et Nouvelle Guinée, en 1987 la Chine et la Corée. Au total 1.034 jeunes gens de 6 pays d'ASEAN, de 2 pays du Pacifique Sud, de la Birmanie, de la Chine et de la Corée (leaders de groupements, travailleurs, fonctionnaires, enseignants, étudiants et agriculteurs) ont participé au Programme en 1987.

#### Réalisation du Programme d'invitation de jeunes au cours de l'année fiscale 1987

(Unité: personne)

Pays	Jeunes leaders	Jeunes travailleurs	Fonctionnaires	Enseignants et étudiants	Jeunes agriculteurs	Groupe d'ASEAN	Total
Brunéi	10	—	10	20	—	10	50
Indonésie	23	25	20	50	23	9	150
Malaysia	25	20	25	50	20	10	150
Philippines	25	25	—	69	21	10	150
Singapour	23	24	49	45	—	9	150
Thaïlande	46	23	—	48	23	10	150
Birmanie	10	—	—	—	—	—	10
Fidji	—	—	10	—	—	—	10
Papouasie et Nouvelle Guinée	—	—	—	14	—	—	14
Chine	22	28	—	25	25	—	100
Corée	40	35	—	—	25	—	100
<b>Total</b>	<b>224</b>	<b>180</b>	<b>114</b>	<b>321</b>	<b>137</b>	<b>58</b>	<b>1.034</b>

### Paragraphe 3. Programme d'envoi d'experts

#### 1. Aperçu

Le programme d'envoi d'experts se développe d'année en année depuis l'envoi en 1955 de 28 experts en Asie du Sud-Est, le total cumulatif atteignant 11.469 avant la fin de l'année fiscale 1987.

Les experts envoyés du Japon sont affectés essentiellement dans des services gouvernementaux, des stations de recherche et d'expérimentation, des chantiers de travaux publics, des établissements académiques, ou des instituts de formation au sein des pays d'accueil afin de s'engager dans la planification, l'étude et la recherche et donner en même temps conseils et instructions aux programmes de développement.

Dans la sélection d'experts ou d'ingénieurs devant être affectés à l'étranger, l'Agence sollicite les organisations gouvernementales japonaises de recommander des personnes qualifiées ou choisir les personnes qualifiées parmi les candidats inscrits auprès de l'Agence. Les experts sélectionnés sont informés des conditions du pays d'accueil et d'autres problèmes. Avant leur départ pour le pays de destination, un stage est nécessaire pour le perfectionnement de langues étrangères et de technologie spécifique.

Le nombre des pays accueillant les experts ne cesse d'augmenter allant de l'Asie au Moyen Orient, l'Afrique, l'Amérique Latine et l'Océanie. Ces experts travaillent également dans des centres mixtes de recherche où japonais et chercheurs locaux travaillent ensemble sur des problèmes de développement, au sein des différents organismes internationaux y compris le Centre pour le développement des pêches d'Asie du Sud-Est dont le secrétariat est situé dans la banlieue de Bangkok, en Thaïlande et dans d'autres différentes régions.

Par ailleurs, les experts sont affectés dans un programme de coopération "Project-type" décrit au paragraphe 5, dans un programme d'études pour le Développement décrit au paragraphe 6 et dans un Development Cooperation Programme (Investissement et financement du programme de développement) décrit au chapitre 4 dont le nombre d'experts affectés demeure faible. Ces programmes seront discutés dans des paragraphes et chapitres respectifs.

#### 2. Réalisation en 1987

En 1987, le nombre des experts qui ont rendu services à l'étranger a atteint 3.419 personnes (2.274\*) et le total cumulatif envoyé depuis 1953 a atteint 23.108



personnes. Les nombres des experts envoyés à chaque région du monde et leurs proportions étaient comme suit: l'Asie – 1.993 personnes (58,3%), l'Amérique Latine – 684 personnes (20,0%), l'Afrique – 309 personnes (9,0%), le Moyen Orient – 237 personnes (6,9%), l'Océanie et l'Europe – 72 personnes (2,2%) et organisations internationales – 119 personnes (3,5%). Par pays, 434 experts ont été affectés en Indonésie, 390 en Thaïlande, 289 en Chine et 246 aux Philippines. Quant à la répartition sectorielle, au secteur de la santé publique et de la médecine ont été assignés 655 (19,1%) experts, à l'agriculture 501 (14,6%) et au développement de ressources humaines 375 (11,0%). La réalisation du programme d'envoi d'experts au cours de l'année fiscale 1987 par région, pays et secteur est donnée dans l'appendice.

- \* Le nombre mis entre parenthèses indique celui des experts nouvellement envoyés au cours de l'année fiscale 1987.

**Fig. 1 Nombre des Experts Envoyés par Secteur et par Région (1987)**  
 (sont compris ceux qui font le service depuis l'année précédente)

(Unité: personne)

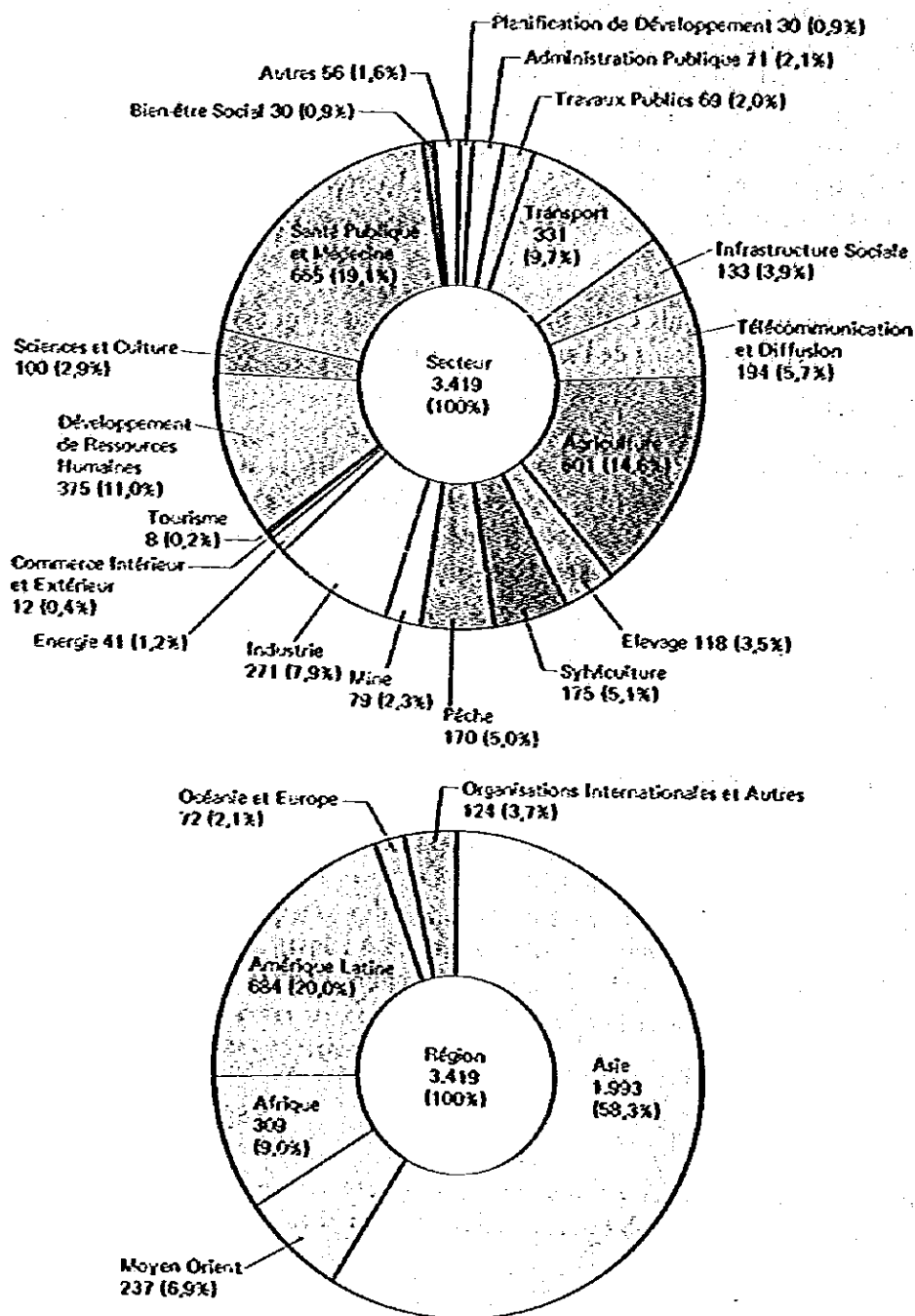


Fig. 2. Nombre Total des Experts Envoyés par Secteur et par Région (1955-1987)

(Unité: personne)

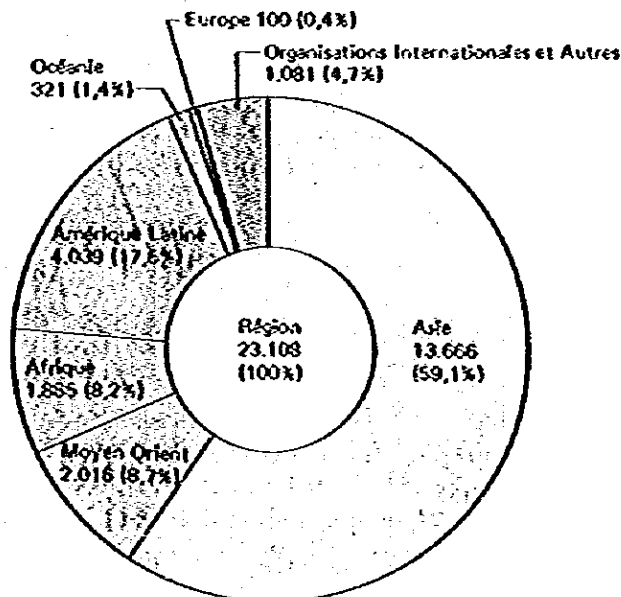
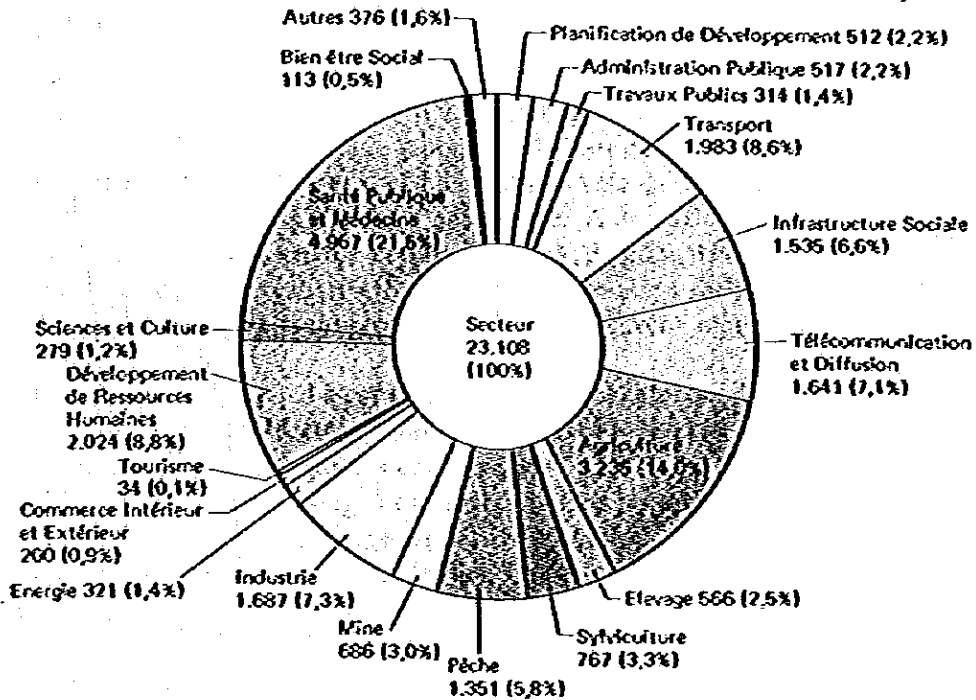
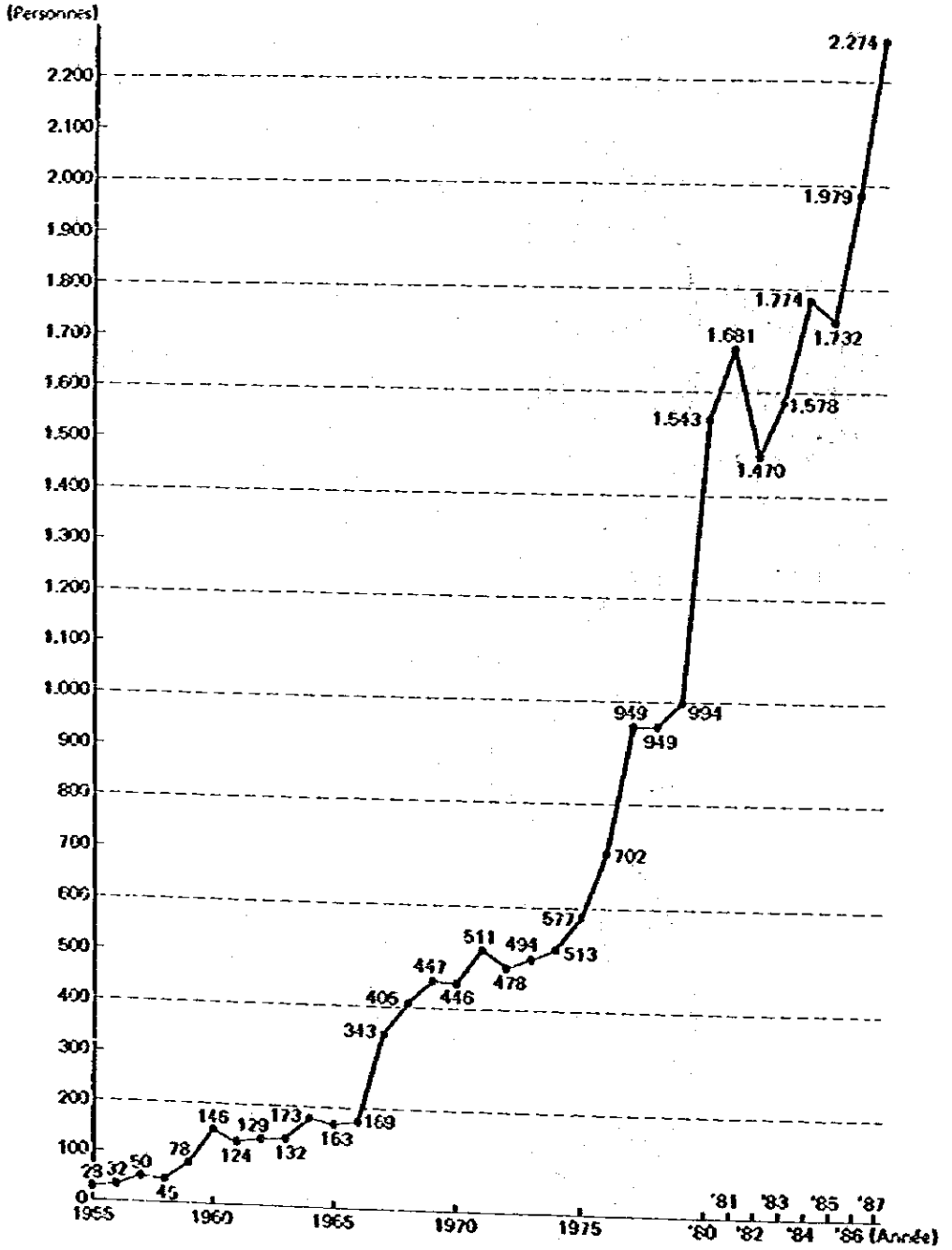


Fig. 3 Nombre des Experts Envoyés par An (1955-1987)



## Paragraphe 4. Programme de fourniture d'équipement

### 1. Aperçu

Le programme de fourniture d'équipement avait démarré en 1964 dans le cadre de la coopération technique japonaise. Le but de ce programme est de contribuer au progrès économique et social des pays en voie de développement en fournissant à leur demande les équipements nécessaires. A défaut d'équipement approprié, ces pays, bien qu'ayant atteint certains niveaux de connaissances et d'expériences techniques, ne peuvent réaliser efficacement la formation du personnel, le transfert et la dissémination de la technologie, ou alors ne peuvent mettre en valeur la technologie vivante.

L'équipement principal à cet effet comprend (1) celui qui donne plus d'efficacité au travail des experts affectés (décrit au paragraphe 3), (2) celui qui continuerait à servir aux homologues du pays concerné après le retour des experts au Japon et (3) celui qui servirait aux stagiaires rapatriés, dans les connaissances et techniques acquises au Japon. Le programme est destiné à développer l'efficacité de la coopération technique à travers, si l'on peut dire, une combinaison organique de l'homme et de l'équipement.

L'équipement fourni par ce programme est très varié comprenant des appareils et machines agricoles, des machines de fabrication d'outils, de textile, des engins de pêche, des véhicules frigorifiques pour les produits marins, des microscopes électroniques, des équipements de télécommunication et de diffusion.

La fourniture d'équipement par l'Agence est effectuée non seulement dans ce programme mais aussi dans le programme de coopération technique "Project-type" décrit au paragraphe 5 et dans le programme des Volontaires Japonais de Coopération à l'étranger décrit au chapitre 3 qui seront discutés en détail ultérieurement.

### 2. Réalisations en 1987

En 1987, pour au total 83 projets, ont été fournis des équipements dont les coûts se sont élevés aux 1.583 millions de yen. La répartition géographique en est comme suit: l'Asie - 553 millions de yen pour 25 projets (34,09%), le Moyen Orient - 185 millions de yen pour 6 projets (11,7%), l'Afrique - 391 millions de yen pour 18 projets (24,7%), l'Amérique Latine - 342 millions de yen pour 24 projets (21,6%), l'Océanie - 112 millions de yen pour 10 projets (7,1%).

## Réalisation du Programme de Fourniture d'Equipements au cours de l'Année Fiscale 1987

REGION PAYS	EQUIPEMENT	DEPENSE (Millier de Yen)	UTILISATEUR(S)
<b>ASIE</b>			
Bangladesh	Equipement de formation professionnelle	8.542	Ministère des affaires étrangères, Institut de stage en affaires étrangères
	Equipement de culture de champignons	28.047	Département de la vulgarisation agricole, Ministère de l'agriculture
Birmanie Chine	Equipement de la vulgarisation agricole	6.190	Ministère des coopératives
	Equipement audio-visuel	25.975	Bureau de service pour les missions diplomatiques à Pékin
Corée Inde	Equipement de traitement à vapeur	36.253	Service général de quarantaine d'animaux et de plantes
	Equipement médical	39.976	Hôpital universitaire Soon Chun Hyang
	Machinerie de bureau	6.668	Comité consultatif juridique de l'Asie et de l'Afrique (AAJCC)
Indonésie	Equipement de laboratoire	67.610	Agence nationale d'énergie atomique (BATAN)
	Equipement de construction	3.395	Office du ministre pour les affaires des jeunes et les sports (NFCC)
Malaysia	Equipement de recherches en pêche	4.075	Comité directeur de la pêche, Ministère de l'agriculture
	Equipement TV	39.180	Télévision de la République d'Indonésie
	Equipement de traitement d'informations	12.917	Ministère de l'agriculture
	Equipement audio-visuel relatif aux produits artisanaux	31.309	Autonté fédérale de développement agricole
Népal	Equipement médical	38.154	Ministère de la Santé, Clinique centrale pour les affections pulmonaires
Philippines	Equipement de recherches scientifiques et technologiques des aliments	48.739	Institut de science et technologie des aliments, Université des Philippines
	Equipement agricole	8.144	Ministère de l'agriculture et des aliments

REGION PAYS	EQUIPEMENT	DEPENSE (Millier de Yen)	UTILISATEUR(S)
Philippines Thaïlande	Equipement de travail au bureau	1.496	Ministère des affaires étrangères
	Equipement médical	50.600	Ministère de la santé publique, Hôpital Maharat Nakhon Si Thammarat
	Equipement de la vulgarisation agricole	2.160	Département de la vulgarisation agricole, Ministère de l'agriculture et des coopératives
	Equipement pour la bibliothèque royale	9.993	Bibliothèque royale
	Equipement médical (pour le stage au pays tiers)	36.827	Institut de dermatologie
	Equipement de recherches médicales	6.210	Hôpital Siriraj, Université Mahidol
	Equipement de recherches géologiques pour barrages d'irrigation	23.487	Département royal d'irrigation, Ministère de l'agriculture et des coopératives
	Equipement pour la bibliothèque royale	11.652	Bibliothèque royale
Pays-membres du Plan de Colombo	Equipement de contrôle de stupéfiants	5.873	Bureau du Plan de Colombo
<b>MOYEN ORIENT</b>			
Egypte	Equipement de formation en soudage	50.500	Institut central de recherches et de développement métallurgiques
Jordanie	Equipement de formation professionnelle pour les handicapés physiques	55.632	Atelier protégé YMWA
	Equipement de formation professionnelle	43.750	Agence d'aide et de travail pour les réfugiés palestiniens au Proche Orient, Nations Unies
Maroc	Equipement d'architecture-paysanisme	1.471	Préfecture de Skhirat-Temara
Soudan	Equipement de formation professionnelle	14.200	Centre de stage professionnel Khartoum II
Syrie	Equipement d'émission	10.723	Centre d'études et de recherches scientifiques (SSRC)
Turquie	Analyseur de minerai d'or	22.700	Institut de recherches et d'exploration minérales

REGION PAYS	EQUIPEMENT	DEPENSE (Millier de Yen)	UTILISATEUR(S)
<b>AFRIQUE</b>			
Ethiopie	Equipement de prévention contre la fuite d'eau	10.554	Autorité des Eaux et de l'Assainissement
Gambie Ghana	Equipement de pêche	28.450	Département de la pêche
	Equipement de centre de santé	6.542	Ministère de la santé, Soins de santé primaire (PHC)
Kenya	Equipement de télécommunication	13.889	Service des postes et de la télécommunication
Malawi	Equipement d'élevage de volailles	38.716	Département de service vétérinaire, Ministère de l'agriculture
Maurice	Equipement de recherches sur la santé animale	24.397	Laboratoire de la santé animale, Section de service vétérinaire
Niger	Equipement de sondage	56.349	Office national de ressources minières (ONAREM)
Nigérie	Equipement agricole	2.300	Institut international de l'agriculture tropicale
République Centrafricaine	Equipement de formation de mécaniciens- auto	7.643	Ministère des travaux publics et de l'aménagement du territoire
Somalie	Equipement de relations publiques	7.247	Ministère des affaires étrangères
Tanzanie	Equipement frigorifique des produits maritimes	16.862	Ministère de la pêche et des ressources maritimes
Tanzanie	Equipement de maintenance d'appareils téléphoniques	21.817	Service des postes et de la télécommunication
Zaire	Equipement de réparation de navires	41.291	Ministère des communications et du transport
Zaire	Equipement de réparation de véhicules	35.192	Institut national de préparation professionnelle (INPP)
Zambie	Outils pour travailler le bois	10.543	Ministère des ressources forestières et naturelles
Zambie	Equipement de la radio-diffusion pour la vulgarisation agricole	47.901	Radio-Télévision de la Zambie
Zimbabwe	Equipement pour la sécurité des mines	7.302	Ministère des mines



REGION PAYS	EQUIPEMENT	DEPENSE (Millier de Yen)	UTILISATEUR(S)
<b>AMERIQUE LATINE</b>			
Antique et Barbude	Equipement pour l'amélioration d'environnement	6.355	Ministère de la santé
Brazil	Equipement de prévention contre la pollution par PCB	3.524	Corporation nationale de la technologie fondamentale de l'hygiène (CETESB)
	Equipement de recherches sur les phénomènes catalytiques	18.700	Institut de recherches technologiques d'analyses instrumentales et chimiques
	Equipement de recherches sur la culture fruitière à la zone tempérée	3.880	Organisation nationale de recherches agricoles à Santa Catarina
Chili	Equipement médical	39.556	Hôpital Paula Jaraquemada
Colombie	Equipement d'aides aux amnésités	41.453	Institut national d'études géologiques et minières (INGEO MINAS)
	Equipement d'irrigation de terrains horticoles	12.121	Institut colombien pour hydrologie, météorologie et fertilisation des sols (MIMAT)
Costa Rica	Equipement de réparation d'automobiles	18.256	Ministère de l'éducation publique, Institut de technologie de Cartago
	Equipement relatif à la culture de soja	3.760	Université de Costa Rica
	Equipement de recherches médicales	30.500	Université de Costa Rica
Gustemala	Equipement de réparation	20.669	Service des télécommunications du Guatemala
	Equipement médical	5.100	Hôpital Roosevelt du Guatemala
Honduras	Equipement pour la formation en mécanique automobile	8.890	Institut national de stage professionnel
	Equipement de recherches des eaux souterraines	19.380	Ministère des ressources nationales
Panama	Equipement d'émission	32.430	CANAL ONCE
Paraguay	Equipement de recherches agricoles	10.485	Institut national de recherches agronomiques, Ministère de l'agriculture et de l'élevage

REGION PAYS	EQUIPEMENT	DEPENSE (Millier de Yen)	UTILISATEUR(S)
Paraguay	Equipement de recherches et de pratiques Equipement de lutte contre l'incendie Equipement de communication pour la prévention de désastres	5.613 9.594 19.507	Université nationale d'Asuncion Corps de sapeurs-pompiers volontaires Comité national de défense civile (CNDC)
Pérou	Equipement de formation Equipement de formation Equipement pour le Ministère des affaires juridiques Equipement d'hôpitaux	10.712 10.060 4.460	Académie diplomatique du Pérou Ministère des affaires étrangères Ministère des affaires juridiques
République Dominicaine	Equipement d'hôpitaux	4.989	Hôpital général Joseph N. France
S. pays d'Andes et Nevis	Equipement d'informations scientifiques	2.231	5 pays d'Andes
<b>OCEANIE</b>			
Fidji	Equipement de formation en télécommunication Equipement de formation professionnelle	6.788 5.350	Département des postes et de la télécommunication Institut de technologie des Fidji
Iles Solomon	Equipement de recherches sur la pêche	13.650	Ministère des ressources naturelles
Kiribati	Equipement de formation en pêche	13.467	Ministère de développement des ressources naturelles
Papouasie et Nouvelle	Equipement d'observation des volcans	8.008	Observatoire volcanologique de Labaul, Département de minerais & d'énergie
Guinée	Equipement d'examen de bois Equipement audio-visuel Equipement de traitement d'informations Equipement de fabrication de phototype Equipement de traitement d'informations	5.095 32.972 15.879 4.766 5.862	Office des forêts, Département de l'industrie primaire Académie de policiers de Bomaná Département de finance et de planification Bureau national de carte géographique Département de minerais et d'énergie

**Fig. 1 Fourniture d'Équipement par Région (1986)**

(Unité: million de yen)

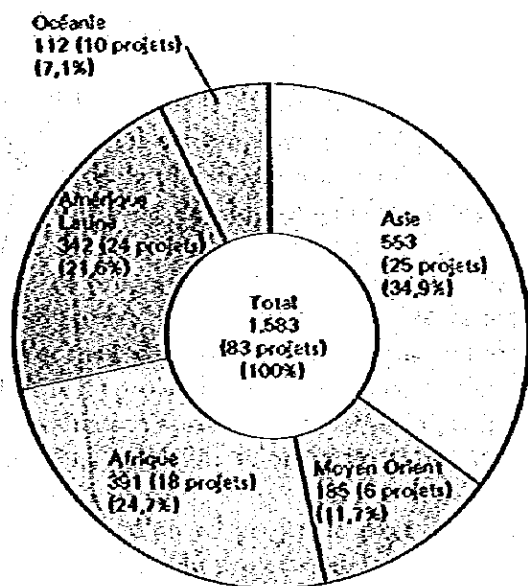
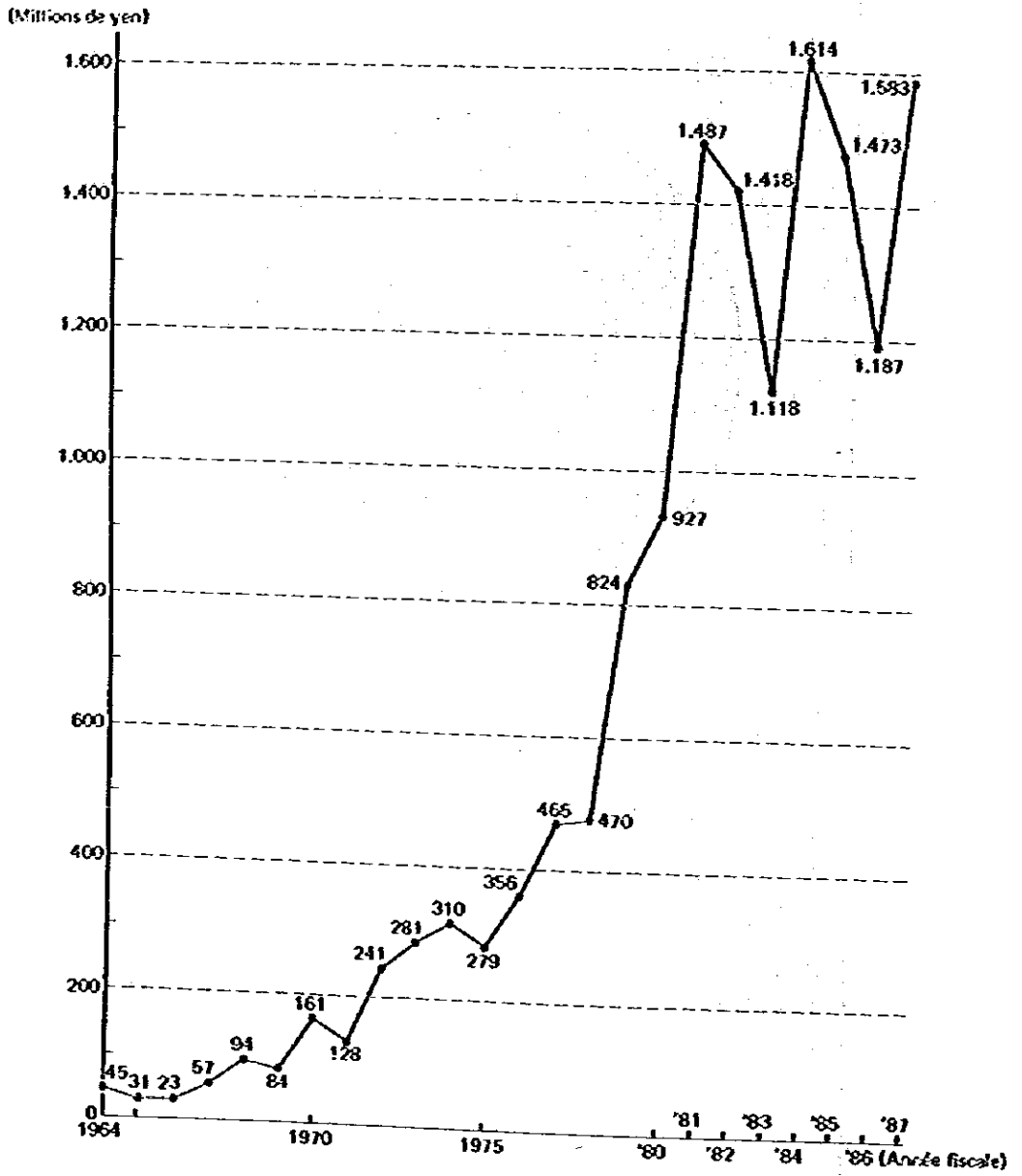


Fig. 2 Fourniture d'Équipement par An



## Paragraphe 5. Programme de coopération technique "Project-Type"

Le monde de coopération technique comprend "l'Accueil des Stagiaires", "l'Envoi des Experts" et "la Fourniture d'Équipements" décrits aux paragraphes 1 à 4. L'Agence assure ces trois modes de coopération séparément ou ensemble. Le terme "Project-type" tel qu'il est employé par l'Agence signifie une coopération technique intégrée allant de la planification à la mise en œuvre, qui rassemble ces trois modes dans un projet de développement et est exécutée dans un sens très étendu et systématique dans le pays concerné.

Dans le cadre de ce programme, l'Agence apporte une coopération technique par l'envoi d'équipes d'études, l'affectation d'experts, la fourniture d'équipements et de matériaux, et l'accueil des homologues en relation avec la planification d'un projet, la sélection du site du projet, l'étude préliminaire, la confirmation de faisabilité, la mise en œuvre et l'évaluation après l'achèvement du projet.

Les homologues sont accueillis selon le programme de stage décrit au paragraphe 1.

Pour la mise en œuvre d'un tel projet, le pays d'accueil prévoit normalement le terrain, les locaux et la gestion du projet. Durant ces dernières années, il y a eu un nombre croissant de projets dans lesquels la construction des installations est couverte par les fonds non-remboursables accordés par le gouvernement du Japon. Par l'intermédiaire d'une telle combinaison organique de coopération technique et financière, un plus grand effet est attendu.

La coopération technique "Project-type" réalisée par l'Agence comprend (1) un programme de centres de coopération technique, (2) un programme de coopération médicale, (3) un programme de population et de planification familiale, (4) un programme de coopération dans le domaine de l'agriculture, des forêts et des pêches, (5) un programme de coopération de développement industriel et minier.

### (1) Programme de Centres de Coopération Technique

#### 1. Aperçu

Les Centres de Coopération Technique sont destinés à former les ingénieurs et les techniciens qualifiés dont les services sont indispensables au progrès socio-économique des pays en voie de développement. On peut les classer d'une manière générale de la façon suivante:

- (1) Coopération dans le développement de ressources humaines qui vise au perfectionnement des ingénieurs et techniciens qualifiés.

- (2) Coopération dans le domaine de la recherche et du développement et dans les travaux d'expérimentation y compris les épreuves pratiques.
- (3) Coopération dans l'exploitation et l'amélioration des techniques de production.
- (4) Coopération dans la formation professionnelle.

Quelques centres, cependant, ne figurent dans aucune de ces catégories mais ont plusieurs fonctions.

## 2. Réalisations en 1987

En 1987, ce programme a couvert au total 64 centres: 12 centres à la phase d'étude préliminaire, 47 centres en exercice, 5 centres en service de révisions ultérieures. (Voir la Réalisation du Programme du Centre de Coopération Technique au cours de l'année fiscale 1987).

D'autre part, l'Agence a envoyé 67 équipes d'étude et 595 experts à ces centres, et en a accueilli 200 homologues. En plus, le matériel de formation d'une valeur de 2.559 millions de yen avait été fourni dans le cadre du programme.

Réalisation du Programme de Centres de Coopération Technique au Cours de l'Année Fiscale 1987

\*Chiffres cumulatifs depuis le commencement

REGION PAYS	PROJET	*EXPERTS ENVOYES (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENT (Millier de Yen)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	DUREE
ASIE					
Brunei	Projet de recherche sur la corrosion des structures en béton armé	4	23.000		1.10.87 ~ 30. 9.90
Chine	Centre de formation en télécommunication à Pékin	44 47	16.935 226.617	7 24	5. 2.86 ~ 4. 2.91 11.10.83 ~ 10.10.88
Cote Indonésie	Centre de formation sur la gestion des entreprises Ecole d'administration du chemin de fer national Centre de formation de technologie industrielle Centre de développement de l'industrie chimique de Sumatra	11 26 39	6.270 816.290 309.251		1. 7.87 ~ 30. 6.90 18. 4.86 ~ 17. 4.91 19.11.81 ~ 18. 5.89
	Centre technique de volcanologie et Sabo	61	423.765	22	26. 8.82 ~ 25. 8.89
	Centre de formation professionnelle et de services d'extension (projet de développement des ressources humaines d'ASEAN)	55	120.691	66	16. 2.83 ~ 31. 3.90
	Centre de formation sur la radiodiffusion et la télévision	33	305.205	23	21.10.83 ~ 20.10.88
	Centre de formation en service d'entretien des câbles électriques	10	9.692	8	1. 4.86 ~ 31. 3.90
	Projet sur la caractérisation de matières polymères	2	26.496		1.10.87 ~ 30. 9.92
	Institut polytechnique en engineering électronique	10		5	1. 4.87 ~ 31. 3.92
Malaysia	Centre de formation d'instructeurs et de vulgarisateurs industriels (CIAST) (projet de développement des ressources humaines d'ASEAN)	49	166.620	55	20. 8.82 ~ 31. 3.90
	Centre national de formation en ordinateur	30	428.334	13	13.11.85 ~ 12.11.90

REGION PAYS	PROJET	*EXPERTS ENVOYES (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENT (Millier de Yen)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	DUREE
Malaysia	Projet sur la caractérisation de céramique fine				18.11.87 ~ 17.11.91
Pakistan	Centre de formation en machinerie de construction	8	20.083	8	29. 4.85 ~ 28. 4.90
Philippines	Centre intégré de recherches et de formation professionnelle (TUP)	52	325.256	18	3.11.82 ~ 2.11.87
	Centre de développement de ressources humaines des Philippines, University of Life (projet de développement des ressources humaines d'ASEAN)	87	148.232	91	9. 9.82 ~ 31. 3.90
	Centre national de formation en polytechnique maritime	19	13.981	14	13. 6.85 ~ 12. 6.89
	Projet sur la corrosion atmosphérique (revêtement métallique)	2			30.10.87 ~ 29.10.92
Singapour	Institut technologique Nippo-Singapourien de Logiciel	31	293.809	6	13. 1.86 ~ 12. 1.91
	Projet de la productivité industrielle (projet de développement des ressources humaines d'ASEAN)	161	16.333	160	11. 6.83 ~ 10. 6.88
	Projet sur la prévention contre la corrosion dans les structures	2	29.830		1.10.87 ~ 30. 9.90
	Institut technologique Nippo-Singapourien	26	495.314	17	29. 6.83 ~ 28. 6.88
Sri Lanka	Institut de technologie d'ordinateurs	14	297.852	3	1. 4.87 ~ 31. 3.90
Thaïlande	Centre de formation en soins de santé primaires (projet de développement des ressources humaines d'ASEAN)	60	122.851	29	1.10.82 ~ 30. 9.89
	Centre de réhabilitation industrielle	44	83.804	20	23. 2.84 ~ 22. 2.89
	Institut national de formation en technologie des eaux	19	66.639	14	1.12.85 ~ 30.11.90
	Projet sur la corrosion atmosphérique (revêtement métallique)	2			30.11.87 ~ 29.11.92



REGION PAYS	PROJET	*EXPERTS ENVOYES (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENT (Millier de Yen)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	DUREE
<b>MOYEN ORIENT</b>					
Arabie Saoudite	Institut de technique électronique de Riyadh	7		1	12. 6.74 ~ jusqu'à l'ouverture
	Centre de formation en technologie de dessalement de l'eau de mer	18			12. 1.82 ~ 28. 2.89
Egypte	Développement et recherches sur le textile	17	313.554	11	7.11.80 ~ 31. 3.90
Irak	Centre de formation en industries électrique et électronique (phase II)			11	30. 3.88 ~ 29. 3.93
Jordanie	Centre de formation électrique	13	425.659	6	1. 3.86 ~ 28. 2.91
Syrie	Laboratoire de la normalisation et de l'étalonnage électriques			4	3.10.87 ~ 2.10.92
Turquie	Ecole de formation technique et professionnelle d'Istanbul - Tuzla	8		2	1.10.87 ~ 30. 9.92
<b>AFRIQUE</b>					
Kenya	Institut d'agriculture et de technologie de Jomo Kenyatta	124	541.181	103	19. 4.80 ~ 18. 4.90
	Centre de formation avancée en engineering de Kenya-NYS	8		4	1. 1.88 ~ 31.12.92
Sénégal	Centre de formation professionnelle Nippo-Sénégalais	19	106.297	25	4. 2.84 ~ 3. 2.89
Zambie	Projet d'amélioration de formation technique et professionnel	8		2	1.10.87 ~ 30. 9.92
<b>AMERIQUE LATINE</b>					
Argentine	Centre national de formation en chemin de fer	25	295.262	10	28.11.85 ~ 27.11.90

REGION PAYS	PROJET	*EXPERTS ENVOYES (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENT (Millier de Yen)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	DUREE
Bolivia	Institut géologique, Université de San Andria	34	283.388	12	20. 5.82 ~ 19. 5.87
Bresil	Centre de technologie d'instrumentation industrielle d'Espirito Santo/SENAT	16	263.553	11	6. 3.85 ~ 5. 3.90
Mexique	Centre hydrologique de port	16	315.513	7	1. 7.84 ~ 30. 6.88
Panama	Centre de formation professionnelle Nippo-Kanumien	31	542.570	19	26. 8.82 ~ 25. 8.89
Perou	Centre de formation professionnelle de la zone sud de SENATI	17	444.443	14	31. 5.84 ~ 30. 5.89
	Centre de recherches biomédecinales Nippo-Péruvien	15	288.564	9	26. 6.86 ~ 25. 6.91

## (2) Programme de Coopération Sanitaire et Médicale

### 1. Aperçu

Ce programme est destiné à apporter une coopération sanitaire et médicale aux pays en voie de développement souffrant de maladies épidémiques et endémiques, par la formation d'étudiants en médecine, la prévention et la recherche des maladies tropicales et l'amélioration des établissements médicaux. Ce programme met l'accent aussi sur la coopération pour le bien-être des citoyens, par l'amélioration des conditions d'hygiène et des milieux sanitaires.

### 2. Réalisations en 1987

En 1987, la coopération a été réalisée au total de 43 projets: 5 projets à la phase d'études préliminaires, 34 projets à exécution, 4 cas de services de révisions ultérieures (Aftercare). (Voir la liste de la Réalisation du Programme de Coopération Sanitaire et Médicale au cours de l'année fiscale 1987.)

Entre temps, 36 équipes d'étude avaient été envoyées aux projets précités pour donner des conseils techniques et programmer les activités sur place, y compris les études préliminaires pour l'estimation de faisabilité de coopérations dans l'avenir.

En plus, 504 experts avaient été envoyés et 113 homologues avaient été accueillis. Les équipements de 1.845 millions de yen avaient été fournis dans le cadre de ce programme.

## Réalisation du Programme de Coopération Sanitaire et Médicale au Cours de l'Année Fiscale 1987

\*Chiffres cumulatifs depuis le commencement de chaque projet

RÉGION PAYS	PROJET	*EXPERTS ENVOYÉS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENT (Millier de Yen)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	DUREE
<b>ASIE</b>					
Birmanie	Amélioration des services gastro-entérologiques Recherches sur le traitement des maladies contagieuses du système digestif	28 39	159,096 94,806	13 6	1.11.84 ~ 31.10.88 1. 3.86 ~ 28. 2.90
Chine	Hôpital de l'amitié sino-japonaise Centre de recherches de réhabilitation Santé de maternité	94 57 33	108,330 79,887 296,714	168 10 13	19.11.81 ~ 21.10.89 25.11.86 ~ 24.11.91 1. 8.84 ~ 31. 7.89
Indonésie	Promotion de la Santé au Nord de Sumatra Contrôle de qualité des produits pharmaceutiques	99 65	390,748 248,025	30 19	1. 4.78 ~ 31. 3.89 1. 4.83 ~ 31. 3.89
Népal	Enseignement médical à l'Université de Tribhuvan Programme national sur la tuberculose	85 6	347,071 18,701	22 3	20. 6.80 ~ 19. 6.89 17. 4.87 ~ 16. 4.92
Pakistan	Hôpital de la pédiatrie d'Inlambud Formation d'infirmières	21 3	82,304 18,663	9	1. 7.86 ~ 30. 6.91 1. 7.87 ~ 30. 6.90
Philippines	Institut de la médecine tropicale Centre d'examen de produits alimentaires et pharmaceutique	46 27	370,654 71,542	21 7	17.10.80 ~ 31. 3.88 25. 7.86 ~ 24. 7.91
Sri Lanka	Hôpital général de Sri Jayawardanapura	7	78,121	8	18. 4.86 ~ 17. 4.90
Thaïlande	Institut national de la santé Formation d'infirmières	53 35	53,071 237,315	16 25	1. 8.85 ~ 31. 7.90 1. 8.80 ~ 31. 7.87
<b>MOYEN ORIENT</b>					
Egypte	Hôpital universitaire de la pédiatrie du Caire	64	228,041	18	1. 7.83 ~ 30. 6.88
Soudan	Hôpital de formation de Khartoum	16	46,713	9	1. 4.85 ~ 31. 3.90
Yémen	Contrôle de la tuberculose	20	135,684	8	1. 9.83 ~ 31. 8.88

REGION PAYS	PROJET	*EXPERTS ENVOYES (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENT (Millier de Yen)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	DUREE
<b>AFRIQUE</b>					
Chene	Institut commémoratif de Dr Noguchi	7	34.577	6	1.10.86 ~ 30. 9.91
Kenya	Institut de recherches médicales de Kenya	44	118.474	13	1. 5.85 ~ 30. 4.90
Nigeria	Recherches médicales de l'Université de Jos	50	175.097	11	2. 7.82 ~ 1. 7.87
Zambie	Faculté de médecine, Université de Zambie	40	283.544	24	21. 2.80 ~ 20. 2.89
<b>AMERIQUE LATINE</b>					
Argentine	Centre de recherches sur le diagnostic endoscopique des maladies gastro-entériques	11	161.884	9	1. 4.85 ~ 31. 3.90
Bolivie	Hôpital général de Santa Cruz	4		2	1.12.87 ~ 30.1.92
Brazil	Centre d'immunopathologie de l'Université Fédérale de Pernambuco	34	386.095	12	25. 5.84 ~ 24. 5.89
Colombie	Recherches et développement sur la technologie de diagnostic du paludisme et d'autres maladies tropicales	2	84.723	3	1.10.86 ~ 30. 9.89
Equateur	Recherches et contrôle des maladies gastro- entériques	6	219.917	7	1. 1.86 ~ 31.12.90
Paraguay	Laboratoire central, Ministère de la santé publique et du bien-être	34	338.538	22	18. 8.80 ~ 17. 8.87
Pérou	Projet de recherches sur la trypanosomiase américaine et d'autres maladies parasitaires	4		4	20. 5.80 ~ 19. 5.87
Uruguay	Développement de services de santé mentale	20	229.274	19	20. 5.80 ~ 19. 5.87
Venezuela	Projet de gastro-entérologie Contrôle du cancer gastro-intestinal	20	203.492	15	1. 4.84 ~ 31. 3.89
		42	189.293	16	1. 4.82 ~ 31. 3.88
<b>EUROPE</b>					
Yougoslavie	Educación continué pour les soins de santé primaires	22	205.974	11	26.11.84 ~ 25.11.89

### **(3) Programme de Coopération pour la Planification Familiale**

#### **1. Aperçu**

Ce programme, qui faisait partie de celui de la Coopération Médicale jusqu'en 1979, avait été séparé et institué en nouveau programme de coopération technique à partir de 1980 pour contribuer à la promotion de la planification familiale dans les pays en voie de développement.

#### **2. Réalisation en 1987**

En 1987, la coopération a été accordée à un total de 10 projets: 3 projet à la phase de l'étude préliminaire et 7 projets en exercice sont listés ci-dessous au tableau sur la réalisation du programme de coopération sur la population et la planification familiale au cours de l'année fiscale 1987. Entre temps 37 experts ont été envoyés à l'étranger et les équipements de 445 millions de yen ont été fournis.

Réalisation du Programme de Coopération de Coopération sur la Population et la Planification Familiale au Cours de l'Année Fiscale 1987

\*Chiffres cumulatifs depuis le commencement de chaque projet

REGION PAYS	PROJET	*EXPERTS ENVOYES (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENT (Millier de Yen)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	DUREE
<b>ASIE</b>					
Chine	Planification familiale	37	1.195.162	50	15.11.82 ~ 14.11.87
Nepal	Planification familiale	10	43.104	5	7.10.85 ~ 6.10.90
Philippines	Planification familiale	11	1.122.264	18	1. 4.74 ~ 31. 3.89
Sri Lanka	Information démographique	4	111.185		30.11.87 ~ 29.11.90
Thaïlande	Planification familiale	20	1.130.070	20	1. 4.74 ~ 31. 3.89
<b>AMERIQUE LATINE</b>					
Colombie	Planification familiale	15	165.083	4	8.11.85 ~ 17.11.90
Mexique	Centre de formation en matière de planification familiale	44	270.252	11	4. 7.84 ~ 30. 9.88

#### **(4) Programme de Coopération pour le Développement de l'Agriculture, des Forêts et des Pêches**

##### **1. Aperçu**

Ce programme est destiné à apporter une assistance au développement de l'agriculture, des forêts et des pêches dans les pays en voie de développement, et à contribuer à l'accroissement de la production alimentaire, à l'amélioration des revenus des agriculteurs et de leur niveau de vie par une augmentation de la productivité. Les domaines de coopération comptent la culture du riz, la culture des hautes terres, l'élevage, la sylviculture et les pêches. Les modes de coopération comprennent: l'assistance technique aux centres de vulgarisation agricole, aux fermes-modèles d'extension de cultures spécifiques et au développement rural à l'aide de l'amélioration technique agricole, d'infrastructure et de la promotion des organisations d'agriculteurs, et l'assistance dans la recherche et l'expérimentation agricole pour accroître la capacité de développement et de recherche des pays d'accueil.

##### **2. Réalisation en 1987**

En 1987, la coopération a été réalisée dans 78 projets d'agriculture, des forêts et des pêches; un total de 73 experts ont été envoyés et des véhicules et du matériel agricoles, des équipements expérimentaux et d'épreuve, ainsi que des produits chimiques et des machines agricoles d'une valeur totale égale à 3.045 millions de yen ont été fournis.

Des discussions ont eu lieu et des accords ont été conclus pour une coopération dans les projets suivants.



Réalisation du Programme de Coopération pour le Développement de l'Agriculture, des Forêts et des Pêches au  
Cours de l'Année Fiscale 1987

\*Chiffres cumulatifs depuis le commencement de chaque projet

REGION PAYS	PROJET	*EXPERTS ENVOYES (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENT (Millier de Yen)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	DUREE
ASIE					
Bangladesh	Etablissement du cours post-universitaire en agriculture	32	324,345	4	4. 7.85 ~ 3. 7.90
Birmanie	Centre de formation en développement agricole	19	276,880	10	1.10.83 ~ 30. 9.88
Brunei	Recherches forestières	13	108,695	6	1.10.85 ~ 30. 9.90
Chine	Centre de recherches agricoles de Sanjiangpingyuan	33	445,397	15	20. 9.85 ~ 19. 9.90
	Centre pour le développement technique de transformation des produits maritimes de Shanghai	20	228,248	9	1. 1.86 ~ 31.12.90
	Projet de recherches intégrées sur l'utilisation du bois	41	439,813	12	15.10.84 ~ 14.10.89
	Centre de recherches du légume à Pékin	4	13,192	1	1. 1.88 ~ 31.12.92
Corée	Projet de recherches sur données agro-météorologique	46	395,873	24	1.10.82 ~ 30. 9.87
Indonésie	Projet de formation de techniciens agricoles de niveau moyen	39	463,355	45	29. 3.79 ~ 31. 3.88
	Projet de plantation d'essai à Bonaket, Sud de Sumatra	56	571,914	27	12. 4.79 ~ 31. 3.88
	Projet du centre des services d'orientation sur l'équipement rural	52	322,528	25	1. 4.81 ~ 31. 3.88
	Projet de recherches sur la forêt tropicale dense	25	187,041	8	1. 1.85 ~ 31.12.89
	Projet de contrôle des médicaments vétérinaires	36	252,619	19	1. 4.84 ~ 31. 3.89
	Renforcement du centre d'insémination artificielle	12	90,990	6	1. 4.86 ~ 31. 3.91
	Projet de recherches agricoles intensifiées	22	75,694	8	1. 4.86 ~ 31. 3.91
	Centre pour le développement de la technologie de mécanisation agricole	10	44,324	10	1. 4.87 ~ 31. 3.92

REGION PAYS	PROJET	*EXPERTS ENVOYES (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENT (Millier de Yen)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	DUREE
Indonésie	Projet de protection de plantes (phase II)	5	33.545	4	1. 4.87 ~ 31. 3.92
Malaysia	Projet de développement de la faculté des pêches et des sciences maritimes, Université d'Agriculture Projet de recherches des produits forestiers Projet d'ASEAN de recherches et de formation sur les maladies des volailles	33 20 7	257.112 222.103 127.908	14 9 7	1.10.84 ~ 30. 9.89 1. 4.85 ~ 31. 3.90 17. 4.86 ~ 16. 4.91
Népal	Projet de développement et de formation techniques de reboisement à Sabah	11	49.818	3	14. 3.87 ~ 13. 3.92
Philippines	Projet de développement de l'horticulture Projet de reboisement de la Zone Pantabangan Centre de la promotion agricole de Bohol	7 98 23	209.344 1.034.209 319.524	7 33 18	14.10.85 ~ 13.10.90 18. 6.76 ~ 23. 7.92 2. 2.83 ~ 1. 2.90
Sri Lanka	Projet d'irrigation de terrains horticoles Projet de développement agricole intégré dans la région de Mahaweli	6 8	3.658 349.631	4 7	28. 5.87 ~ 27. 5.92 11. 2.85 ~ 10. 2.90
Thaïlande	Recherches et formation en reboisement (phase I, II) Projet de recherches pour le développement agricole dans le nord-est de Thaïlande Projet de formation pour l'exploitation forestière et le transport	47 41 23	507.083 188.234 399.910	27 15 18	29. 7.81 ~ 28. 7.86 29. 7.86 ~ 28. 7.91 20.12.83 ~ 19.12.88 1.10.83 ~ 30. 9.88
	Projet pour la promotion des coopératives agricoles Centre du génie d'irrigation Projet d'Institut national de la santé et de la production animales	19 37 19	202.662 261.176 79.212	18 11 8	6. 7.84 ~ 5. 7.89 1. 4.85 ~ 31. 3.90 9.12.86 ~ 8.12.91
	Projet de renforcement des activités de recherches à l'Université de Kasetsart	12	27.812	1	16. 4.87 ~ 15. 4.92

REGION PAYS	PROJET	*EXPERTS ENVOYES (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENT (Millier de Van)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	DUREE
<b>MOYEN ORIENT</b>					
Egypte	Projet pilote de la mécanisation de riziculture	49	457,741	28	18. 8.81 ~ 17. 3.90
Maroc	Projet de formation en pêche	6	59,893	4	19. 1.19 ~ 18. 1.92
<b>AFRIQUE</b>					
Kenya	Projet de développement de l'horticulture	10	68,203	7	4.12.85 ~ 3.12.90
	Projet de production du plan de reboisement	23	131,508	6	26.11.85 ~ 25.11.87
Tanzanie	Projet de développement agricole de Kilimandjaro	13	112,456	6	13. 3.86 ~ 12. 3.91
Zambie	Projet d'enseignement en science vétérinaire, Université de Zambie	26	279,410	4	22. 1.85 ~ 21. 1.90
<b>AMERIQUE LATINE</b>					
Argentine	Projet de l'école nationale de pêches	24	187,595	16	1. 4.84 ~ 31. 3.89
Bolivie	Projet d'amélioration de bétail	2	10,265	2	10. 9.87 ~ 9. 9.92
Brazil	Projet de coopération Nippo-brésillienne de recherches agronomiques	7	37,500	2	3. 8.87 ~ 2. 8.92
	Projet Nippo-brésilien de recherches des légumes	4	37,500	1	3. 8.87 ~ 2. 8.92
	Projet de pisciculture	49	575,204	16	2.10.79 ~ 1.10.89
Chili	Projet de formation et de vulgarisation pour la pêche côtière	11	371,286	9	1. 4.85 ~ 31. 3.88
Honduras	Centre de formation pour le développement agricole	20	293,246	13	1. 7.85 ~ 30. 6.88
Mexique	Projet du centre de santé animale	38	433,089	20	1. 6.81 ~ 31. 5.87
Paraguay	Projet de développement agricole au sud du Paraguay	59	550,930	46	16. 3.79 ~ 15. 3.88
	Reboisement à Capilbary, Paraguay central	7	63,404	3	25. 6.87 ~ 24. 6.92
	Projet d'amélioration de la reproduction animale	40	322,094	20	3.12.82 ~ 2.12.89

REGION PAYS	PROJET	"EXPERTS ENVOYES (Personnes)	"FOURNITURE D'EQUIPEMENT (Millier de Yen)	"HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	DUREE
Pérou	Projet du centre technique de culture maraichère	11	198,676	4	7. 4.86 ~ 6. 4.91
République Dominicaine	Projet de développement de culture du poivre	6	24,515	1	7. 7.87 ~ 6. 7.92
Uruguay	Projet de recherches d'arbres	6	60,927	5	28. 7.86 ~ 27. 7.91
<b>OCEANIE</b>					
Fidji	Projet d'amélioration de la technologie de culture du riz	14	190,426	7	18. 4.85 ~ 17. 4.90

## **(5) Programme de Coopération pour le Développement Industriel et Minier**

### **1. Aperçu**

Ce programme vise l'utilisation efficace des ressources naturelles et humaines disponibles localement dans les pays en voie de développement pour le développement des industries de fabrication capables d'augmenter le nombre d'emplois.

Afin d'assurer le développement des industries locales dans ces pays, l'importance réside non seulement dans le transfert de la technologie mais aussi dans le transfert des techniques en rapport avec la production telles que le contrôle de production, la gestion d'entreprises, la vente et la commercialisation, le développement des ressources humaines ainsi que l'encouragement des capacités de recherche et de développement.

Le Programme de Coopération pour le Développement Industriel et Minier a commencé en 1978 par la réorganisation du Programme précédent de Coopération pour le Développement des produits de base.

### **2. Réalisation en 1987**

En 1987, la coopération a été réalisée dans un ensemble de 25 projets. Ces projets ont bénéficié des matériaux et des équipements revenant à 1.199 millions de yen et de l'envoi de 160 experts.

## Réalisation du Programme de Coopération pour le Développement Industriel au Cours de l'Année Fiscale 1987

\*Chiffres cumulatifs depuis le commencement de chaque projet

REGION PAYS	PROJET	*EXPERTS ENVOYES (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENT (Millier de Yen)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	DUREE
<b>ASIE</b>					
Chine	Centre de recherches de l'alimentation de viande	26	123.504	19	10. 4.85 ~ 4. 9.90
	Centre de recherches d'exploitation des métaux non ferreux	10	364.242	6	1. 3.87 ~ 28. 2.91
Corée Indonésie	Projet de développement du système de références d'informations sur les brevets	7	191.137	13	1.11.86 ~ 31.10.90
	Prévention des accidents dans les mines de charbon	31	221.712	14	6. 3.84 ~ 5. 3.88
Philippines	Recherches et développement de latérites au nickel de qualité inférieure	2		2	14.12.87 ~ 13.12.91
	Centre de formation en commerce extérieur	14	8.553	15	23. 2.87 ~ 22. 2.92
Thaïlande	Coopération technique sur l'élevage de crocodiles	20	4.598		20. 8.87 ~ 19. 8.92
	Centre de formation en commerce extérieur	30	27.053	18	5. 9.83 ~ 4. 9.88
AFRIQUE	Institut de développement des industries de métallurgie et de machines (MIDI)	16	42.224	10	1.10.86 ~ 30. 9.91
	Centre de recherches pour l'amélioration de la qualité de maïs.	10	28.965	2	15.12.86 ~ 14.12.91
<b>TANZANIE</b>					
Tanzanie	Centre de développement industriel de Kilimandjaro (I)	34	321.278	19	13. 9.78 ~ 12. 3.88
	Centre de développement industriel de Kilimandjaro (II)	1			13. 3.88 ~ 12. 3.93

REGION PAYS	PROJET	"EXPERTS ENVOYES (Personnes)	"FOURNITURE D'EQUIPEMENT (Millier de Yen)	"HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	DUREE
AMERIQUE LATINE					
Chili	Projet de développement de la technologie concernant la pollution des mines	4	53.204	4	1. 6.87 ~ 31. 5.91
Mexique	Projet de valorisation de la pyrite	15	403.564	5	18. 2.86 ~ 17. 2.90
Paraguay	Amélioration du système de la commercialisation de gras	15	265.988	16	7.12.81 ~ 6.12.88
Pérou	Traitement de mineral d'oxyde de cuivre	15	433.206	9	1. 7.83 ~ 30. 6.89

## Paragraphe 6. Programme d'Etudes pour le Développement

### 1. Aperçu

Ce programme a pour but d'offrir des services de consultation en envoyant des équipes d'experts pour effectuer des travaux de chantiers et de bureau concernant les projets de développement d'ordre public dans les pays en voie de développement.

La promotion de l'aménagement du territoire et d'autres projets de développement dans le secteur public est essentielle pour le progrès socio-économique des pays en voie de développement. L'expérience prouve souvent que ces pays manquent de cadres suffisamment expérimentés et compétents en matière de technologie pour pouvoir porter un jugement nécessaire dans l'élaboration de ces projets. Ils manquent également de personnel qualifié qui, sous la supervision d'experts, peut coordonner et réaliser les travaux de planification. Il y a aussi plusieurs cas où le système de travail en groupe des ingénieurs pour l'élaboration des projets est inadéquat. Par conséquent, le gouvernement japonais est souvent demandé par ces pays de coopérer dans l'élaboration de ces projets de développement régional à large étendue ou des projets individuels. Pour satisfaire de telles demandes, l'Agence procède aux études de développement dans le cadre de sa coopération technique. Par ordre de phase, les études de développement peuvent être largement classés comme suit:

- (1) Etudes pour formuler les plans directeurs
- (2) Etudes cartographiques, terrestres et marines
- (3) Etudes préliminaires
- (4) Etudes de faisabilité
- (5) Etudes directement liées à la Coopération Financière
- (6) Etudes directement liées au Programme de Coopération Financière Non-Remboursable (Plannings de base)
- (7) Etudes des dessins détaillés
- (8) Etudes de base d'exploration des ressources minières
- (9) Etudes pour les services de révisions ultérieures des projets (Aftercare)
- (10) Etudes pour les ressources forestières et de la pêche
- (11) Etudes pour l'identification, l'évaluation et la poursuite des projets

Non seulement pour ce Programme d'Etudes de Développement mais aussi pour les programmes ci-après, pour les équipes d'études sont envoyées: Coopération Technique "Project-type", Development Cooperation, Coopération Financière Non-Remboursable, Stages, Envoi d'experts, Recrutement et Formation d'experts, JOCV, etc.



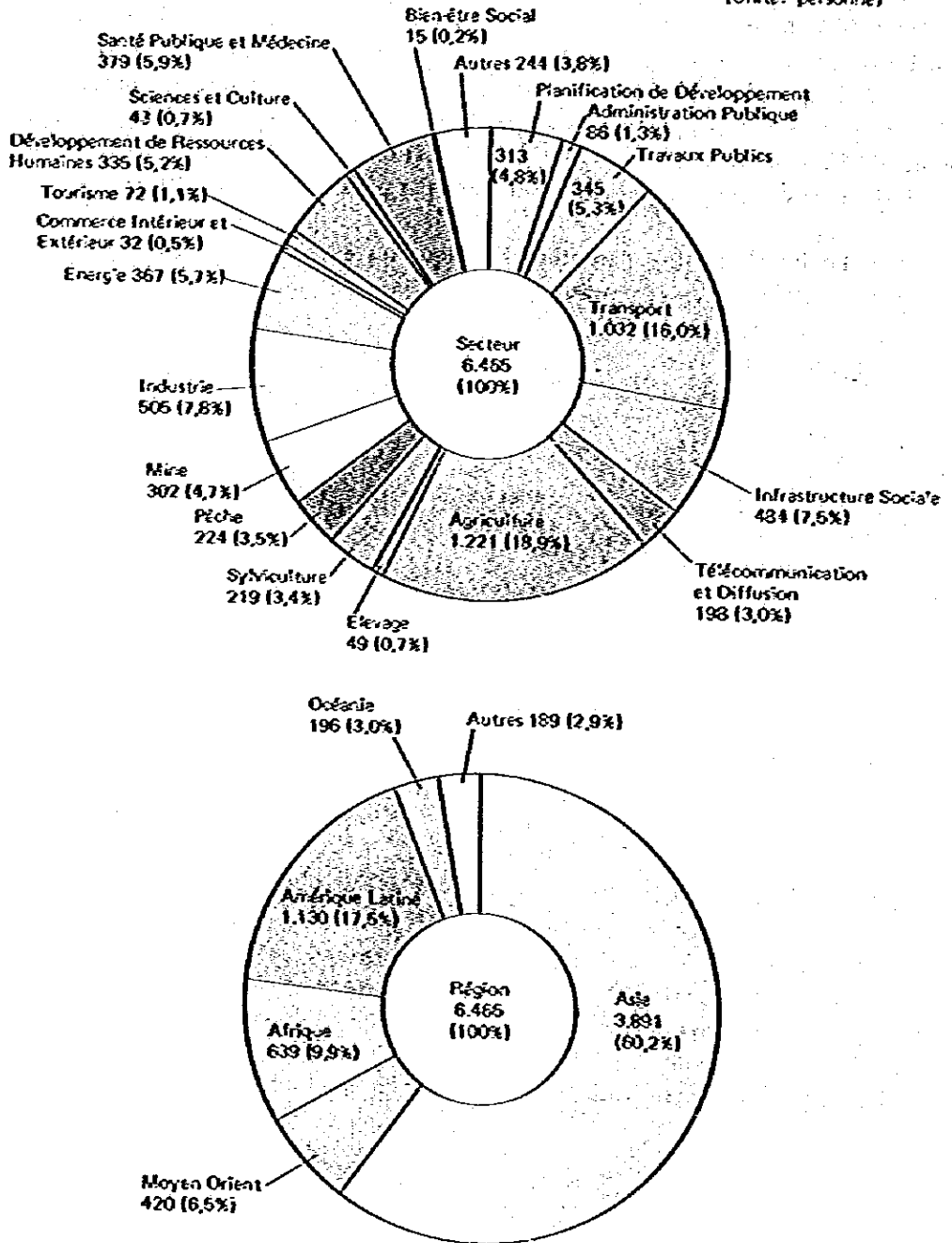
## 2. Réalisation en 1987

Le nombre des membres de missions d'études pour le développement envoyés en 1987 y compris ceux qui poursuivaient l'étude depuis l'année précédente a atteint 6.465 (6.269\*). Les réalisations des missions sont illustrées dans la Figure No. 1 par secteur et par région. D'après la Figure, 6.465 (5.653) experts (membres de la mission), soit 334 équipes, ont été envoyés dans le cadre du programme d'étude pour le développement et le total cumulatif des experts d'étude envoyés depuis 1952 a atteint 28.452 dont les réalisations sont illustrées dans la Figure No. 2. La liste des projets d'étude est illustrée par pays à la page 64 et suiv.

- \* Le nombre entre parenthèses indique les experts nouvellement envoyés en 1987.

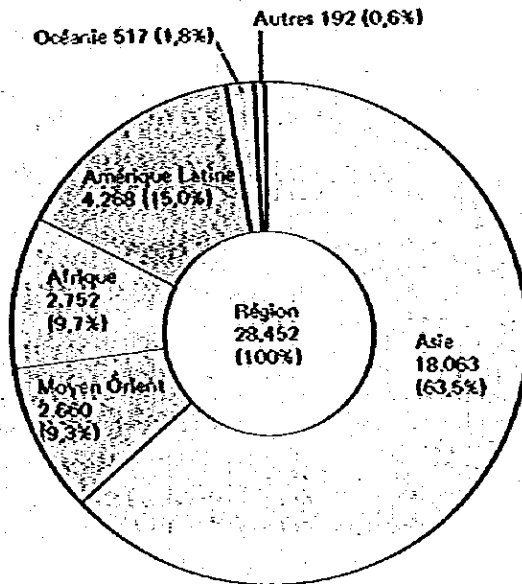
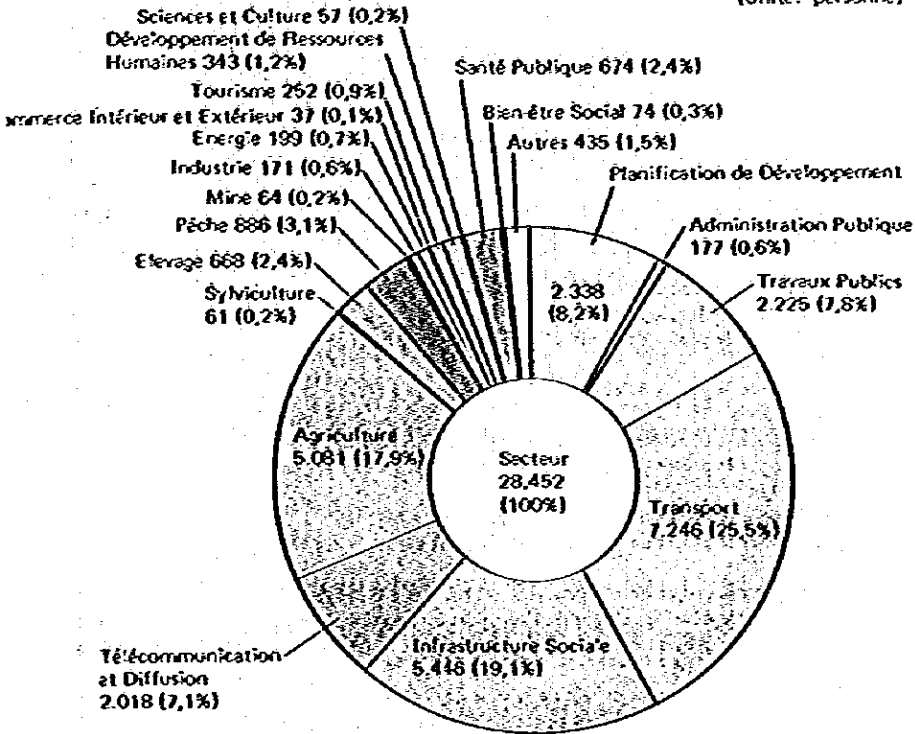
**Fig. 1 Nombre Total des Membres de Missions d'Etude Envoyés par Secteur et par Région en 1987**  
 (sont compris ceux qui font le service depuis l'année précédente)

(Unité: personne)



**Fig. 2 Nombre cumulatif d'experts envoyés pour l'étude de développement depuis 1957 jusqu'à 1987 (par secteur et par région)**

(Unité: personne)



REGION PAYS	DESIGNATION DES ETUDES	NUMERO DE CLASSIFICATION
ASIE		
Bangladesh	Etude pour le projet d'amélioration du système de drainage d'eau pluviale à la ville de Dhaka	4
	Etude pour le projet de développement du port de Dhaka	1, 4
	Etude pour l'utilisation de la cale sèche de Chittagong	3
	Etude pour le projet de développement d'irrigation et de drainage de Rajshahi	4
Shoutan	Etude pour le projet modèle de développement rural	3, 11
	Etude pour le projet de développement agricole intégré à Lhunch-Mongar	4
Birmanie	Etude pour le renouvellement des 4 projets industriels	3, 4
Chine	Etude pour le développement hydroélectrique	3
	Etude pour le projet de construction l'autoroute Shanghai-Nanjing	4
	Etude pour le projet de construction de barrage à fins multiples à Feixixia	4
	Etude pour le contrôle de pollution de l'air de Shanghai	1
	Etude pour le projet d'exploitation de ressources d'eau souterraine à Tianjin	1
	Etude pour le projet d'extension du port de Dalian	4
	Etude pour le projet de construction de pont sur la rivière Huang-Bu-Jiang	4
	Etude pour le projet de construction du barrage à Guanying	4
	Etude pour le développement de l'aéroport international de Pékin	3, 4
	Etude pour le projet de développement des eaux souterraines dans la ville d'Ouroumsi	1, 3
	Etude pour le transport urbain de la ville de Guangzhou	3
	Etude pour le projet de développement d'irrigation dans le Nord de Hubei	4
	Etude pour le projet modèle d'élevage à Lujingxiang dans la province de Gansu	3, 4
	Etude pour le développement intégré d'infrastructure agricole dans le bassin du Lac Dong Ting, province de Hunan	3
	Etude pour le plan de développement intégré de l'île de Hainan	1
	Etude pour le développement de la zone de fabrication de produits exportés Qingdao	3
	Etude pour la modernisation de l'usine d'engrais chimiques de Fefei	4
	Etude pour la modernisation de l'usine de résine phénolique de Chongqing	3, 4
	Etude pour la modernisation de l'usine de pompe	4
	Etude pour la modernisation de la fonderie	4
	Etude pour la modernisation de l'usine de coussinets à Xiang Yang	4
	Etude pour la modernisation de l'aluminerie	4
	Etude pour la modernisation de l'usine mécanique de Shanghai	3
	Etude pour la modernisation de l'usine de tracteurs	4
	Etude pour la modernisation de l'usine d'appareils médicaux à Shen Yang	3, 4
	Etude pour la modernisation de l'usine d'équipements de forage à transistor à Zhengzhou	3, 4
	Etude pour la modernisation de l'usine de malaxeur	3, 4
Etude pour la modernisation de l'usine de valves à Nanchang	3, 4	
Etude pour la modernisation de l'usine de machinerie d'impression à Hunan	3, 4	

REGION PAYS	DESIGNATION DES ETUDES	NUMERO DE CALSSIFICATION
Chine	Etude pour la modernisation de la fabrique de moules à plastique de Li Feng	3
	Etude pour la modernisation de l'usine de disques à polir de Shenyang	4
	Etude pour le programme de développement de l'industrie fabricant de Matrices	1, 3
	Etude pour la modernisation de la mine de cuivre de Kousi	4
	Etude pour l'exploration de ressources minérales	8
Inde	Etude pour l'exploration de métaux rares	8
	Etude pour l'amélioration des réseaux téléphoniques et de signalisation sur la ligne principale interurbaine entre Delhi et Kanpur	4
	Etude pour la modernisation de l'atelier de matériel roulant	4
	Etude pour le développement des systèmes de cales de Calcutta et de Haldia	3
	Etude pour le développement de la Gare de New Delhi	3
	Etude pour la coopération économique et technique (évaluation)	11
Indonésie	Etude pour la modernisation de la fonderie de Bempor	4
	Etude pour le projet d'amélioration du réseau routier à Jakarta	1
	Etude pour le projet d'amélioration du système de traitement des déchets solides de la ville de Jakarta	1, 4
	Etude pour le projet de développement régional de l'ouest de Java	1, 4
	Etude pour la prévision de demande de transport entre les îles	1
	Etude pour le système de transmission digitale terrestre trans-Sumatra	4
	Etude des mesures préventives contre les désastres volcaniques du Mont Galunggung	4
	Etude pour le plan directeur du système de la sûreté maritime	1
	Etude sur projet d'immersion du câble sous-marin entre Kalimantan et Sulawesi	4
	Etude des mesures préventives contre les inondations du bassin supérieur de Citarum	1, 4
	Etude pour la maintenance de routes de navigation du port de Banjarmasin	3, 4
	Etude pour l'amélioration du système intégré de transport dans le secteur	3
	Etude pour le projet urgent de conservation de plages de Bali	3, 4
	Etude pour le réseau de télécommunication dans la zone capitale	3
	Etude pour le système intra-urbain d'abonnement au réseau digital à micro-onde dans la zone capitale	3, 4
	Etude pour l'aménagement urbain dans le secteur de Kemayoran	3
	Etude pour le développement de réseau routier de la ville d'Ujung Pandang	1
	Etude pour le projet d'autoroute à péage entre Cikampek et Cirebon	3
	Etude pour le plan de développement régional intégré de la partie nord de Sumatra	1, 3, 11
	Etude pour la multiplication et la distribution de semences améliorées de soja et de patates de semence	4, 11
	Etude pour le développement d'irrigation du bassin de Negara	3, 4
	Etude pour les forêts industrielles	3
Etude pour la formulation de projets (aérophotométrie-cartographie)	11	
Etude pour la coopération économique et technique (évaluation)	11	
Etude pour l'établissement du laboratoire d'industrie métallurgique	3	
Etude pour le développement de l'usine nationale No. 2 sidérurgique	4	

REGION PAYS	DESIGNATION DES ETUDES	NUMERO DE CLASSIFICATION	
Indonésia	Etude pour la rénovation de l'atelier de dépannage de génératrices à Dayuhkolot	4	
	Etude pour l'établissement de centre d'informations de technologie industrielle	3	
	Etude pour le projet de développement hydroélectrique à Cipasang	4	
	Etude pour le projet de développement hydroélectrique de Ranau	4	
	Etude pour le projet de développement hydroélectrique à Ayung	4	
	Etude pour le projet de développement d'énergie hydroélectrique à Beburung	3, 4	
	Etude pour le projet de développement d'énergie hydroélectrique à Sipansihaporas	3, 4	
	Etude pour l'utilisation de gaz naturel dans la province de Jambi	3, 4	
	Etude pour l'utilisation de charbon de Banko	4	
	Etude pour le développement géothermique à Kerinci	4	
Laos	Etude pour l'exploration de ressources minérales	8	
	Etude pour le développement agricole dans la banlieue de Vientiane	3, 11	
Malaysia	Etude pour la formulation de projets	11	
	Etude pour le système de contrôle du trafic de Penang	4	
	Etude pour le transport dans la vallée de Kelang	4	
	Etude des mesures préventives contre les inondations du bassin de la rivière Kelang	1, 4	
	Etude pour le plan de développement touristique	1, 4	
	Etude des mesures préventives contre les inondations du bassin de Kefantan	1, 3, 4	
	Etude pour le traitement des déchets solides pour les municipalités de Pulau Pinang et de Seberang Perai	1, 3, 4	
	Etude pour la diversification d'agriculture	3	
	Etude pour le projet d'irrigation dans la zone de Tanjong Karang	4	
	Etude pour le développement du secteur industriel	1, 3	
	Etude pour le projet de développement des mini-centrales hydroélectrique de Sarawak	4	
	Etude pour le projet du barrage de Lebā	4	
	Etude pour le système de distribution de gaz urbain dans la région de vallée de Klang	4	
	Népal	Etude pour l'exploration de ressources minérales	8
		Etude pour le projet de construction routière à Shindhufi	4
Etude pour le plan du réseau de télévision		1	
Etude du réseau aérien		3	
Etude pour le développement rural intégré à Lumbini		3	
Pakistan	Etude pour le projet de développement hydroélectrique d'Arun-3	4	
	Etude pour le projet de développement des ressources en eau dans la zone capital	4	
	Etude pour le plan de transport national	1, 4	
	Etude pour le plan directeur d'irrigation à Bahuchistan	1	
	Etude pour le projet de développement rural intégré au district de Swat	3	
	Etude pour le projet de développement d'irrigation de Kurang Supérieur	4	
	Etude pour le projet de développement d'agglomérés de charbon	3, 4	
	Etude pour le projet de centrale thermique de West wharf	3, 4	
	Etude pour l'exploration de ressources minérales	8	

REGION PAYS	DESIGNATION DES ETUDES	NUMERO DE CALSSIFICATION
Philippines	Etude pour le projet de cartes topographiques de la région capitale de Manille	2
	Etude pour l'amélioration de l'autoroute de l'Amitié philippino-japonaise	4
	Etude pour le projet de restauration du port sud de Manille	4
	Etude pour le plan directeur de développement des ressources en eau du bassin de Cagayan	1
	Etude pour le plan de développement des réseaux routiers provinciaux	3, 4
	Etude pour le plan de contrôle d'inondation à Métro-Manille	1, 3, 4
	Etude pour la restauration des ponts principaux	3, 4
	Etude pour le projet d'amélioration d'installation de transport pour le développement urbain d'Infanta-Real	3
	Etude pour le projet de développement des eaux souterraines à l'île de Panay	1, 3
	Etude pour le projet de développement rural intégré de Samar Ouest	4
	Etude pour le développement de l'opération et de l'entretien des systèmes d'irrigation par pompage	4
	Etude pour le projet pilote de développement rural intégré de la zone montagneuse de Trinidad	4
	Etude pour le projet de gestion de petits réservoirs d'eau (SWIM)	3
	Etude pour le projet d'amélioration de l'opération et de l'entretien du système d'irrigation de Magat	1
	Etude pour l'analyse d'information extensives sur forêts et le plan d'aménagement des forêts	4
	Etude pour le plan directeur du système de transport des produits maritimes	3, 4
	Etude pour la formulation de projets	11
	Etude générale sur la coopération économique	11
	Etude pour le développement de technologie du charbonnage	1
	Etude pour le potentiel hydroélectrique à Luzon	4
	Etude pour le projet de restauration du barrage d'Ambuklao	4
	Etude pour le projet de restauration de la centrale thermique à carbon No. 1 de Calaca	4
	Etude pour le projet de restauration du barrage d'Angat	4
Etude pour le projet de restauration du barrage de Binga	4	
Etude pour l'exploration de ressources minérales	8	
Singapour	Etude pour le projet d'amélioration de transport urbain	4
Sri Lanka	Etude pour le port de Colombo, Autorité des ports de Sri Lanka	3
	Etude pour l'extension de projet de développement agricole à Moragahakanda	3, 9
	Etude pour le développement rural de la région de Gampaha	1
	Etude pour le glissement de sable sur la côte sud-est	3, 4
	Etude pour le projet de développement hydroélectrique de la Haute Kotmale	4
Thaïlande	Etude pour le projet d'amélioration des chantiers de triage	4
	Etude pour le projet de construction de nouveau pont de Krung Thep et le projet d'extension de la route de Thonburi	4
	Etude pour le projet de cartes topographique de la région métropole de Bangkok	2
	Etude pour l'aménagement efficaces des ports hautiers	1
	Etude pour le système de prévision des inondations du Fleuve Chao Phraya	1

REGION PAYS	DESIGNATION DES ETUDES	NUMERO DE CLASSIFICATION
Thaïlande	Etude pour le développement de routes dans la région centrale	1, 4
	Etude pour le projet d'aménagement de gares routières de camions	4
	Etude pour le développement touristique de la région sud	1, 3
	Etude pour la technologie appliquée pour l'urbanisme	1, 3
	Etude pour la purification des eaux de Klong à Bangkok	3, 4
	Etude pour le système de transport relatif au port de Laem Chabang	3, 4
	Etude pour le plan à long terme de télécommunication	3
	Etude pour le système d'alimentation en eau des 7 villes provinciales	3
	Etude pour le plan d'amélioration de gestion à long terme des routes et de transport routier à Bangkok	3
	Etude pour le système de contrôle des eaux du Fleuve Chao Phraya	1
	Etude des mesures préventives contre d'érosion de sol agricole à la région Est	4
	Etude pour le développement d'irrigation du bassin Chanthaburi	4
	Etude pour le projet de développement du bassin Sebai-Sebok dans la région nord-est	3
	Etude pour le plan d'aménagement des forêts domaniale	4
	Etude pour la formulation de projets (plan de développement intégré pour la région centrale)	11
	Etude pour la coopération économique et technique (évaluation par la commission mixte)	11
	Etude pour la coopération économique et technique (évaluation par la commission mixte)	11
	Etude pour le contrôle de la pollution de l'air à Samut Prakan	4
	Etude pour le programme intensifié de normes et d'épreuves industrielles	1
	Etude pour l'utilisation efficace de l'eau industrielle	4
	Etude pour le développement du secteur industriel	1, 3
	Etude pour la promotion industrielle à Laem Chabang	3, 4
	Etude pour le projet de développement hydroélectrique du bassin de Nam Yuam	1
Etude pour le projet de développement hydroélectrique du bassin de Nam Yuam	3, 4	
Etude pour le projet de développement géothermique à San Kampeang	4	
Etude pour l'exploration de ressources minérales	8	
Malaysia, Singapour	Etude pour la coopération économique et technique (évaluation)	11
Birmanie, Indonésie	Etude pour la coopération économique et technique (évaluation)	11
Indonésie, Népal	Etude pour la coopération économique et technique (évaluation)	11
Népal, Philippines, Thaïlande	Etude pour la formulation de projets	11
Bangladesh, Pakistan	Etude pour la formulation de projets	11



REGION PAYS	DESIGNATION DES ETUDES	NUMERO DE CLASSIFICATION
Bangladesh, Chine, Inde, Indonésie, Malaysia, Philippines, Singapour, Thaïlande	Etude pour l'identification de projets de coopération économique et technique	11
<b>MOYEN ORIENT</b>		
Arabie Saoudite	Etude pour la coopération technique de dessalement	4
Egypte	Etude pour le système d'égout d'assainissement de Sharqiya	1, 4
	Etude du transport du grand Caire	1, 4
	Etude pour le plan de développement rural intégré de la région Shinaï Nord	1, 3, 4
	Etude pour le projet d'expansion de l'usine sidérurgique de Dikheïla	4
Emirats Arabes Unis	Etude pour le contrôle de la pollution d'origine du complexe électrogène dessalement	3, 4
Iraq	Etude pour l'amélioration du transport urbain dans la ville de Bagdad	1, 4
Jordanie	Etude hydrogéologique du bassin de Mujib	1
	Etude pour les ressources en eau du bassin Jafer à Jordanie	3
	Etude pour le plan de développement intégré de la région de Karak	1
Maroc	Etude pour le projet de développement du système de transport urbain de type métro aérien à Casablanca	4
	Etude cartographique	2, 3
	Etude pour la formulation de projets	11
	Etude pour l'exploration de ressources minérales dans la région centrale de Haouz	8
Oman	Etude pour le projet de développement agricole la région de Nejd	4
Tunisie	Etude cartographique	2
	Etude pour l'aménagement de forêts du bassin de Medjerdh	3
Turquie	Etude pour le projet d'irrigation à Adatepe	3
	Etude pour la formulation de projets	11
	Etude pour le projet de développement géothermique	4
	Etude pour le projet de développement hydroélectrique de Zamanti	3, 4
Yémen	Etude sur le transport urbain	1
Maroc, Tunisie	Etude pour la coopération économique et technique (évaluation)	11
<b>AFRIQUE</b>		
Comores	Etude pour la coopération économique et technique (télécommunication)	3
Côte d'Ivoire	Etude pour le projet de développement agricole dans la vallée de Bou	3
	Etude pour la formulation de projets (consultation sur la coopération JICA-BAD)	11
Ghana	Etude pour le projet de restauration d'irrigation d'Asutsuare	3
Kenya	Etude pour le projet de construction de rocade dans la ville de Nairobi	4
	Etude cartographique de la côte sud	2
	Etude pour le projet de développement d'irrigation de Marea	4
	Etude pour le projet de développement intégré du bassin du lac Victoria	1

REGION PAYS	DESIGNATION DES ETUDES	NUMERO DE CLASSIFICATION
Kenya	Etude pour l'exploration de ressources minérales dans la région de la baie Homa	8
Madagascar	Etude pour le développement agricole à Fianarantsoa	3
Malawi	Etude pour l'exploration de ressources minérales	8
Mali	Etude pour la formulation de projets	11
Maurice	Etude pour le projet d'alimentation en eau de la ville de Port-Louis	3, 4
	Etude pour la formulation de projets	11
Niger	Etude pour le projet de développement d'irrigation d'Oana-Kouanza	4
	Etude pour le projet de restauration rurale d'Ouallam	3, 4
Nigeria	Etude pour le projet de forages d'essai aux états nord	1, 3
Sénégal	Etude cartographique à l'ouest	2, 3
	Etude pour le projet de développement rural à petite échelle	4
Tanzanie	Etude pour le plan de développement agricole des régions de Hai et Rombo	3
	Etude pour le reboisement à Kilimandjaro	4
	Etude pour le développement des mini-centrales hydroélectriques dans la province de Kilimandjaro	4
Zaïre	Etude pour le projet de construction de nouveau chemin de fer à Kimbanseke	4
Zambie	Etude pour le projet de développement agricole	3, 4
	Etude pour la création de l'usine d'engrais phosphatés	4
	Etude pour l'exploitation de ressources minérales dans la région de Kabwe	8
Zimbabwe	Etude pour le projet d'irrigation de moyenne échelle dans la province de Masvingo	4
	Etude pour la construction d'usine d'engrais	3
	Etude pour l'exploration de ressources minérales	3
Kenya, Tanzanie, Zimbabwe	Etude pour l'identification de projets de coopération économique et technique	11
Ghana, Sénégal	Etude pour la coopération économique et technique (évaluation)	11
<b>AMERIQUE LATINE</b>		
Argentine	Etude pour le plan de développement du réseau de télécommunication et de radiodiffusion dans l'Etat de Mendoza	1
	Etude pour le projet d'irrigation dans la région autour du barrage de Yacreta	1
	Etude pour le développement économique	1, 4
	Etude pour le développement économique (phase II)	1
	Etude pour le programme d'économie d'énergie dans le secteur industriel	3, 4
	Etude pour le projet de développement géothermique	4
	Etude pour l'exploration de ressources minérales	8
Bolivie	Etude pour l'exploitation d'eaux souterraines dans la région d'El Alto	1
	Etude pour l'amélioration de la route entre San Borja et Trinidad	4
	Etude pour le projet de modernisation de l'aéroport d'El Alto	1, 4

REGION PAYS	DESIGNATION DES ETUDES	NUMERO DE CLASSIFICATION
Bolivia	Etude pour l'amélioration de la route entre San Borja et Trinidad (phase II)	3, 7
Brésil	Etude pour l'exploration de ressources minérales	8
	Etude pour le projet de contrôle des inondation du bassin d'Itajai	1
Chili	Etude pour l'exploration de ressources minérales	8
	Etude pour le projet de développement des eaux souterraines à l'usage agricole dans la région de Tololo Pampa	4
	Etude pour la formulation de projets	11
Colombie	Etude pour l'exploration de ressources minérales	8
	Etude pour le développement du Centre-ville de Barranquilla	1, 4
	Etude pour le projet de développement agricole de Quindío	4
	Etude pour le projet de développement agricole intégré du bassin d'Ariari	3
Costa Rica	Etude des ressources forestières	3
	Etude pour le projet de restauration de mini-centrales électriques	3, 4
	Etude pour le projet de développement agricole intégré à Limon	4
Equateur	Etude des ressources de pêche au large de Costa Rica	10
	Etude pour l'inventaire forestier dans la région du nord est	10
Guatemala	Etude pour la modernisation du port de Santo Tomas de Castilla	1, 4
	Etude pour le projet d'irrigation à Monjas	4
Guiane	Etude pour le projet de développement électrique dans la région côtière	3
Honduras	Etude pour le projet d'exploitation d'eaux souterraines à Comayagua	1, 3
Jamaïque	Etude pour la modernisation et l'extension du système d'irrigation de Rio Cobre	4
Mexique	Etude pour le chantier naval de réparation de Lazaro Cardenas	4
	Etude pour le plan de contrôle de pollution de l'air à la région capitale	1
	Etude pour le plan directeur à long terme de télécommunication	3
	Etude pour le projet de développement de 6 ports du côté pacifiques	3
	Etude pour le projet de développement géothermique à La Primavera	4
Panama	Etude pour l'exploration de ressources minérales	8
	Etude sur l'alternative du canal de Panama	4
	Etude pour le projet de développement de Corredor dans la Métropole de Panama	4
Paraguay	Etude pour le plan de contrôle de la pollution d'eau du lac Ypacarai	1
	Etude pour le transport urbain de la zone métropole d'Asuncion	3, 4
	Etude pour le projet d'augmentation de production de principales céréales dans la région centrale du département d'Itapua	1
	Etude pour le projet modèle d'équipements ruraux	3
Pérou	Etude pour l'établissement d'usine d'engrais	4
	Etude pour le plan directeur sur le commerce de produits pétroliers	1, 3
	Etude des mesures préventives contre les inondations du bassin de Rimac	1
République Dominicaine	Etude pour l'exploration de ressources minérales	8
	Etude pour le projet de développement du port de San Pedro de Macoris	1, 4
Uruguay	Etude pour l'identification de projets de coopération économique et technique	11

REGION PAYS	DESIGNATION DES ETUDES	NUMERO DE CLASSIFICATION
Barbade, Costa Rica, Etats Unis, Grenade, Guatemala, Honduras, Jamaïque, République Dominicaine	Etude pour l'identification de projets de coopération économique et technique	11
Brésil, Mexique	Etude pour la coopération économique et technique	11
Argentine, Brésil	Etude pour la coopération économique et technique (évaluation)	11
<b>OCEANIE</b>		
Kiribati	Etude pour les ressources minérales sous-marines	8
Papouasie et Nouvelle- Guinée	Etude pour le dessin détaillé de la route entre Bereina et Malalaua Etude pour la formulation de projets	3, 7 11
Samoa Occidentales	Etude pour le développement de ports	1, 4
Fidji, Tuvalu	Etude pour les ressources maritimes	10
Fidji, Kiribati, Samoa Occidentales, Vanuatu	Etude pour la formulation de projets (télécommunication pour les pays du Pacifique Sud)	11
<b>EUROPE</b>		
Grèce	Etude pour la promotion de tourisme	3
<b>NON SPECIFIQUES</b>		
Indonésie, Paraguay	Etude pour la poursuite de projets	11
Guinée, Indonésie, Mexique, Thaïlande	Etude pour l'identification de projets dans les secteurs minier, industriel et le développement d'énergie	3

REGION PAYS	DESIGNATION DES ETUDES	NUMERO DE CLASSIFICATION
Birmanie, Chine, Costa Rica, Indonésie, Malaysia, Paraguay, Philippines, Singapour, Tanzanie, Thaïlande	Etude pour l'identification de projets dans les secteurs minier, industriel et le développement d'énergie	3
Equateur, Malaysia, Oman, Turquie	Etude pour l'identification de projets	3
Colombie, Mexique, Turquie, Zambie	Etude pour la poursuite de projets de l'exploration de ressources minérales	11
Etats-Unis, Philippines	Etude sur les méthodes d'analyse financière et économique de projets minier et industriel	11
Egypte, Oman, Turquie, Tunisie	Etude pour la poursuite de projets minier et industriel	11

## Chapitre 2.

### Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

#### 1. Aperçu

Ce programme a pour but de faciliter la Coopération Financière Non-Remboursable aux pays en voie de développement conformément aux accords bilatéraux.

Ce type de coopération, faisant partie de la coopération financière du Japon, n'appelle pas de remboursement de la part du pays bénéficiaire. Cette catégorie comprend une aide générale, une aide pour le développement de la pêche maritime, une aide à la production alimentaire, etc. De tout cela, l'Agence ne s'occupe que de l'aide financière générale, de l'aide pour le développement de la pêche maritime et de l'aide pour la production alimentaire, qui sont toutes étroitement liées à la coopération technique.

L'aide générale consiste à offrir des fonds nécessaires à l'amélioration et le développement d'installations telles que les centres de coopération technique, les hôpitaux, les instituts de recherche et d'autres relatifs aux activités de la coopération technique japonaise. D'autre part, l'aide pour le développement de la pêche maritime a pour objet d'aider à l'amélioration ou au développement des engins de pêche y compris les navires écoles.

Les installations relatives à la coopération technique comprennent des centres de formation professionnelle et d'autres dans lesquels la coopération technique est largement déployée, des installations devant être perfectionnées conformément aux recommandations faites par des équipes japonaises d'étude de base, enfin des installations utilisées pour le transfert de la technologie à travers l'envoi d'experts japonais et l'accueil de stagiaires étrangers au Japon.

Afin d'améliorer la situation d'alimentation, surtout le manque de vivres, l'aide pour la production alimentaire est accordée aux pays en voie de développement pour l'achat d'engrais, de produits chimiques et d'équipement, et ainsi donne l'appui à leurs propres efforts.

Les activités principales inscrites dans le programme de promotion de l'Agence sont: (1) Afin d'examiner et évaluer la viabilité technique et économique du projet en question et de préparer le planning de base y compris l'estimation du coût, JICA envoie des missions d'études dans le propre cadre de sa coopération technique. (2) Quand des contrats sont conclus entre un pays bénéficiaire et des entreprises privées japonaises, JICA propose des bureaux de liaison, de consultations et de bons

offices à ces égards, l'étude des spécifications des installations et des équipements à procurer du Japon et l'examen des contenus de contrats; (3) liaison et consultation avec les banques locales ou japonaises sur les arrangements bancaires, analyse des contenus de contrats, études sur place et enquête sur l'évolution des activités afin d'accélérer l'exécution de ces aides.

## 2. Réalisation en 1987

L'Agence s'était occupée des 187 projets de la coopération financière non-remboursable indiqués dans la liste ci-dessous.

REGION PAYS	PROJET	DEPENSE (million de yen)
<b>ASIE</b>		
Bangladesh	Construction du pont Meghna	1.986
	Fourniture d'équipement pour le développement de systèmes d'alimentation en eau dans la région de nouvelles villes	1.242
	Construction pour le renouvellement de système d'évacuation d'eau	182
	Fourniture d'équipement pour l'amélioration de services de sécurité et de véhicules de transport à moteur	395
	Projet de restauration d'installations d'irrigation dans la région de Narayanganj-Narshingdi	105
	Fourniture de véhicules pour l'amélioration de service postal	119
	Fourniture d'équipement médical pour le programme national de contrôle de la tuberculose et de la lèpre	681
	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	560
	Bhoutan	Développement agricole
Fourniture d'équipement pour la construction et la maintenance de routes		412
Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)		200
Birmanie	Construction du centre de formation pour le développement syvicole	2.725
	Fourniture d'équipement pour l'établissement d'éducation et de formation maritime	591
	Etablissement de la banque de semences	1.613
	Fourniture d'équipement pour le développement téléphoniques de 8 petites villes	733
	Construction de l'hôpital de stage de Mandalay	180
Chine	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	2.400
	Construction du centre sino-japonais de jeunesse	3.045
	Fourniture de matériel pour l'établissement d'installations de purification à Changchen	564

REGION PAYS	PROJET	DEPENSE (million de yen)
Chine	Fourniture d'équipement pour l'amélioration du centre de recherches de légumes à Pékin	725
	Fourniture d'équipement pour le centre de recherches de réhabilitation des handicapés physique	590
	Fourniture d'équipement pour la restauration des zones affectées par l'incendie forestière de Da Xing An Ling	1.314
	Etablissement de la station centrale de recherches de d'aquaculture de Beidahe	747
Inde	Fourniture d'équipement pour l'Institut de recherches médicales supérieures de Sanjay Gandhi	1.346
	Fourniture d'équipement de test et de formation de machines agricoles	371
	Fourniture d'équipement médical aux centres régionaux de cancer	508
	Projet d'investigation de ressources maritimes	911
Indonésie	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	600
	Projet d'établissement de pronostique et de contrôle de peste et d'autres maladies	1.978
	Etablissement de la station expérimentale pour la production de Palaanija	387
	Etablissement du laboratoire de métallurgique de latérite	1.483
	Etablissement du centre de formation en commerce extérieur	2.024
Laos	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	2.300
	Restauration du projet Tha Ngon	570
	Amélioration du port de Vientiane	374
Malaysia	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	400
	Construction du centre d'ASEAN de recherches et de formation sur le traitement de maladies de volailles	412
Maldives	Projet de développement de télécommunication	340
	Construction d'écoles primaires à Male	672
Népal	Construction de digues sur la côte sud de Male	497
	Projet d'amélioration de réseau rural de télécommunication	905
	Construction du centre national de tuberculose	1.431
Pakistan	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	2.000
	Fourniture d'équipement pour le projet d'aménagement des eaux	1.179
	Fourniture d'équipement pour l'amélioration de transport public	1.196
	Fourniture d'équipement pour l'Académie marine de Pakistan	1.120
	Construction de laboratoire d'essais de haute tension et de court-circuit	972
	Fourniture d'équipement pour l'Institut de technologie de Baluchistan, Khuzdar	649
	Fourniture d'équipement pour l'Université de technologie de Mehran	881
	Fourniture d'équipement pour l'exploitation d'eau souterraines dans les provinces de Panjab et de Baluchistan	2.273
	Développement agricole à Nasirabad	396
	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	2.500



REGION PAYS	PROJET	DEPENSE (million de yen)
Philippines	Construction de département de consultation de malades venus de l'extérieur à l'Hôpital général des Philippines	2.988
	Construction du centre de développement alimentaire	2.047
	Amélioration et expansion de l'institut de recherches pour la médecine tropicale	1.479
	Programme III du centre de développement de ressources humaines des Philippines	366
	Fourniture d'équipement pour le projet de construction de ponts ruraux	414
	Fourniture d'équipement pour le Centre cardiologique des Philippines	427
	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	4.140
Sri Lanka	Etablissement de centre de ressources génétiques de plantes	1.015
	Projet de maintenance du port de pêche	562
	Etablissement du centre national de formation des mécaniciens auto	1.358
	Amélioration de l'Institut de recherches médicales	1.038
	Fourniture d'équipement pour la restauration et la reconstruction	1.120
	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire	2.800
	Fourniture d'équipement pour la campagne anti-paludisme	455
Thaïlande	Fourniture d'équipement pour l'Université de Moratua	909
	Etablissement de l'Institut développement technique à Ubon	2.337
	Etablissement du centre d'historiographie à Ayutthaya	999
	Construction du port de pêche de Nakhon Si Thammarat	1.212
	Amélioration des stations existantes de pompage	1.514
	Projet d'irrigation et de drainage à Bang Nara	94
	Fourniture d'équipement pour le programme de développement de nouveaux villages	453
	Fourniture d'équipement pour l'Institut de biotechnologie et d'engineering génétique, Université de Chulalongkorn	250
	Fourniture d'équipement pour le projet urgent de forages d'exploration dans des zones rurales endommagées par la sécheresse	1.339
	Fourniture d'équipement pour le centre de production de radio-télévision scolaire de Sukhothai Thammathirat Open Univ.	397
	Fourniture d'équipement pour le centre de recherches d'urologie à l'Hôpital Rajvithi	529
	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	2.500
	<b>MOYEN ORIENT</b>	
Egypte	Etablissement du centre de formation d'engins de construction	1.154
	Fourniture d'équipement pour le projet d'expansion de l'Hôpital de pédiatrie de l'Université du Caire (Phase I)	611
	Fourniture d'équipement pour le projet d'expansion de l'Hôpital de pédiatrie de l'Université du Caire (Phase II)	1.144
	Exploration de ressources de pêche aux mer Méditerranée et mer Rouge	937
	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	500

REGION PAYS	PROJET	DEPENSE (million de yen)
Maroc	Exploitation d'eaux souterraines pour le développement agricole dans la région est	677
	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	300
Yémen	Projet d'alimentation en eau dans les régions rurales	915
	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	500
Soudan	Etablissement de réseaux de télécommunication dans la région de Gezira	2.029
	Fourniture d'équipement pour le transport de fuel-oil	816
	Projet d'alimentation en eau dans la province de Kassala	1.500
	Fourniture d'équipement pour le projet de renforcement de service de sauvetage à l'aéroport	700
	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	1.200
<b>AFRIQUE</b>		
Béni	Exploitation d'eaux souterraines	472
	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	200
Burkina Faso	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	200
Burundi	Fourniture d'équipement pour le plan de renforcement des moyens de transport publics	700
	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	300
Cap Vert	Développement de la pêche artisanale	453
Comores	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	150
	Développement de la pêche	340
Côte d'Ivoire	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	250
	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	750
Gambie	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	150
Ghana	Projet de restauration du réseau téléphonique à Accra	513
	Fourniture d'équipement pour améliorer les traitements médicaux régionaux	105
	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	400
Guinée	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	400
Guinée Bissau	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	150
Kenya	Fourniture d'équipement pour le projet de forage et de construction de barrages	710
	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	800
Libéria	Amélioration de la distribution de l'électricité à Monrovia	692

REGION PAYS	PROJET	DEPENSE (million de yen)
Libéria	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	200
Madagascar	Fourniture d'équipement pour l'exploitation d'eaux souterraines de la région nord-ouest	453
	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	300
Malawi	Fourniture d'équipement pour l'amélioration du service de nettoyage dans la zone métropolitaine	480
	Fourniture d'équipement pour le projet de développement d'eaux souterraines	677
Mali	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	350
	Développement agricole à Baguineda	732
Mauritanie	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	300
	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	300
Mozambique	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	900
	Fourniture d'équipement pour le projet de corridor de Beira	400
Niger	Exploitation d'eaux souterraines	691
	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	600
Nigeria	Fourniture d'équipement l'expansion de la capacité de transport de produits agricole	835
	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	250
République Centrafricaine	Construction d'atelier et de réparation d'engin de construction	699
	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	250
Rwanda	Fourniture d'équipement pour l'exploitation d'eaux souterraines dans la région orientale	178
	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	300
	Fourniture d'équipement pour le programme de renforcement des transports en commun	800
Sénégal	Construction de la maison de la radio et de la télévision	990
	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	690
	Projet d'alimentation en eau dans la région rurale	800
Sierra Leone	Projet de développement de la pêche artisanale	771
	Projet d'alimentation en eau dans les régions rurales	409
	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	150
Somalie	Fourniture d'équipement pour l'amélioration de transport portuaire	365
	Projet de développement d'eaux souterraines à Lower Shabelli	393
	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	300
Tanzanie	Projet de développement agricole à Ndungu	781
	Renforcement des réseaux de distribution de l'électricité à Dar es Salaam	1.145

REGION PAYS	PROJET	DEPENSE (million de yen)
Tanzanie	Projet de développement de la chaîne de radiodiffusion à ondes moyennes	715
	Amélioration d'installations d'après-moisson	596
	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	800
Togo	Fourniture d'équipement pour l'amélioration du service de nettoyage de la ville de Lomé	450
	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	200
Zaïre	Projet d'alimentation en eau à Kimpese	725
	Fourniture d'équipement pour le projet de développement de commercialisation agricole	450
	Fourniture d'équipement pour le projet d'aménagement de l'environnement	700
	Fourniture du matériel nécessaire à l'aménagement des routes	655
	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	700
Zambie	Projet d'amélioration du système d'alimentation en eau de Lusaka	825
	Projet de développement rural	530
	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	900
Zimbabwe	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	200
<b>MERIQUE LATINE</b>		
Argentine	Projet d'expansion du port de pêche de Puerto Desado	1.589
Bolivie	Projet de la production de semences de légumes dans la province de Cochabamba	1.416
	Fourniture d'équipement pour la réhabilitation l'entretien et l'amélioration des routes	1.000
	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	700
Chili	Construction de complexe de pêche artisanale à Puerto Montt	659
El Salvador	Fourniture d'équipement pour le projet de reconstruction de la ville de San Salvador	500
Guyane	Projet de développement de la pêche	263
Haïti	Fourniture d'équipement pour l'extinction de fièvre paludéenne	400
	Fourniture d'équipement pour l'amélioration de routes	300
	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire	400
Honduras	Fourniture d'équipement pour le programme de contrôle de la malaria et de la dengue	500
	Projet de construction d'institut national de recherche et de formation pédagogique	1.503
	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	600
Paraguay	Construction du centre paraguayen-japonais pour le développement de ressources humaines	606

REGIÓN PAYS	PROJET	DEPENSE (million de yen)
Paraguay	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	500
	Fourniture d'équipement pour l'établissement de cours avancés d'électronique et d'électricité	718
Pérou	Réhabilitation du système d'alimentation en eau potable et d'installations d'égouts dans la ville de Chosica	109
République Dominicaine	Fourniture de matériel et d'équipement pour l'augmentation de production alimentaire (KR-2)	400
St. Lucia	Développement de la pêche	290
Saint-Vincent et Grenadines	Construction du port de pêche de Kingstown	292
<b>OCEANIE</b>		
Kiribati	Projet d'extension des installation frigorifique	253
Marshall	Projet d'amélioration du système d'alimentation en eau à l'atoll de Majuro	560
Micronésie	Fourniture d'équipement pour le projet de revêtement de routes à l'état de Pohnpei	400
Palaou	Fourniture d'équipement pour le projet de construction et de maintenance de routes	190
	Développement de communes de pêche	261
Papouasie et Nouvelle Guinée	Etablissement d'institut de recherches forestières	1.929
Samoa Occidentales	Projet de construction de ferry-boats	673
Tonga	Restauration de la digue maritime de Nuku'alofa	290
Tuvalu	Développement de communes de pêche	158
Vanuatu	Construction de centre commercial régional	414
	Projet d'aménagement de terres agricoles	150

## Chapitre 3.

### Programme des Volontaires Japonais de la Coopération à l'Étranger (JOCV)

#### 1. Aperçu

Ce programme est destiné à promouvoir et soutenir la coopération apportée par de jeunes japonais pour les progrès socio-économiques des pays en voie de développement.

Les jeunes coopérants volontaires participant à ce programme subissent un cours de perfectionnement pour s'adapter aux techniques et métiers requis par les pays d'accueil et ont la mission de coopérer pour le développement national de ces pays.

Le programme JOCV est caractérisé par l'envoi de jeunes japonais dans l'intention d'approfondir l'entente mutuelle au moyen de contacts personnels directs avec des gens de pays en voie de développement, et de contribuer conjointement au fondement de la nation auquel ils aspirent à travers le développement économique et social.

En se basant sur l'accord bilatéral conclu et les demandes faites par ces pays en voie de développement, l'Agence, en collaboration avec des gouvernements préfectoraux et des organisations privées, recrute publiquement des volontaires deux fois par an par la voie publique et leur assure un stage de quatre mois avant l'affectation. Enfin, les volontaires sont envoyés dans les pays destinataires où ils sont affectés.

Le secteur couvert par ce programme a une large portée et comprend l'agriculture, la sylviculture et les pêches, le génie civil et le bâtiment, la santé et l'hygiène, les mines, l'industrie de fabrication et même l'éducation, le sport et d'autres domaines.

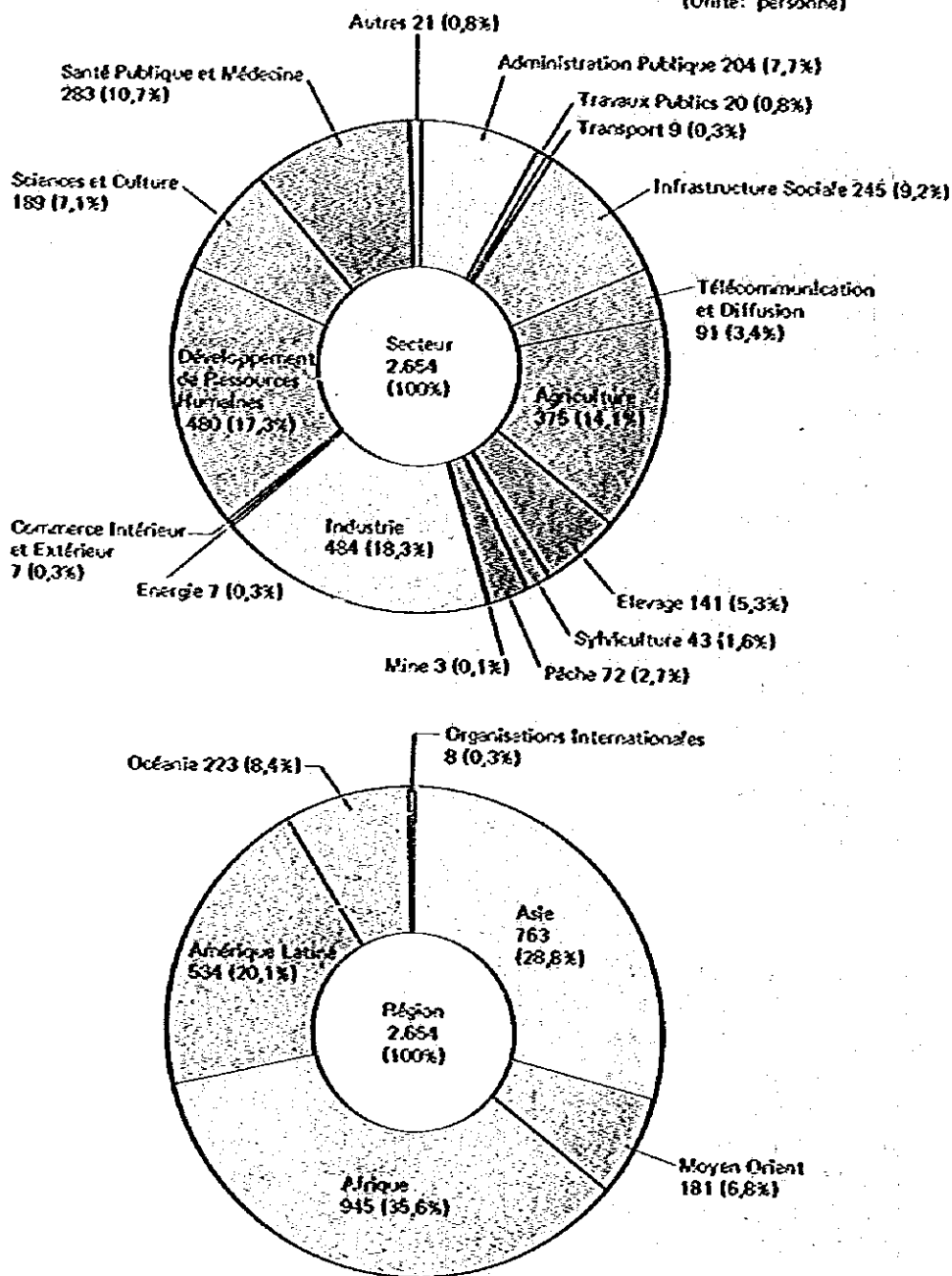
#### 2. Réalisation en 1987

841 coopérants-volontaires ont été envoyés en 1987 et le total s'ajoutant à ceux qui continuaient le service depuis l'année précédente était de 2.654. Le nombre cumulatif des volontaires envoyés depuis 1965 (l'année dans laquelle a commencé le programme de Volontaire Japonais de la Coopération à l'Étranger (JOCV)) a atteint 8.089. Sur le total de 2.654 volontaires, le plus grand nombre, soit 945 (35,6%) personnes, ont été affectés en Afrique, suivi de 763 (28,8%) en Asie, 534 (20,1%) en Amérique Latine, 223 (8,4%) à l'Océanie et 181 (6,8%) en Moyen Orient. Par pays, 166 volontaires ont été envoyés au Kenya, soit le plus grand chiffre sur le total, 152 personnes au Malawi et 150 personnes à Sri Lanka. Selon la

répartition par secteur, le plus grand nombre de volontaires, soit 484 (18,3%), ont été affectés à l'industrie, suivi du développement de ressources humaines avec 460 (17,3%) et de l'agriculture avec 375 (14,1%).

**Fig. 1 Nombre Total des Volontaires Envoyés pour la Coopération à l'Étranger par Secteur et par Région (1987)**  
 (sont compris ceux qui font le service depuis l'année précédente)

(Unité: personne)





**Fig. 2 Nombre Total des Volontaires Envoyés pour la Coopération à l'Étranger par Secteur et par Région (1956-1987)**

(Unité: personne)

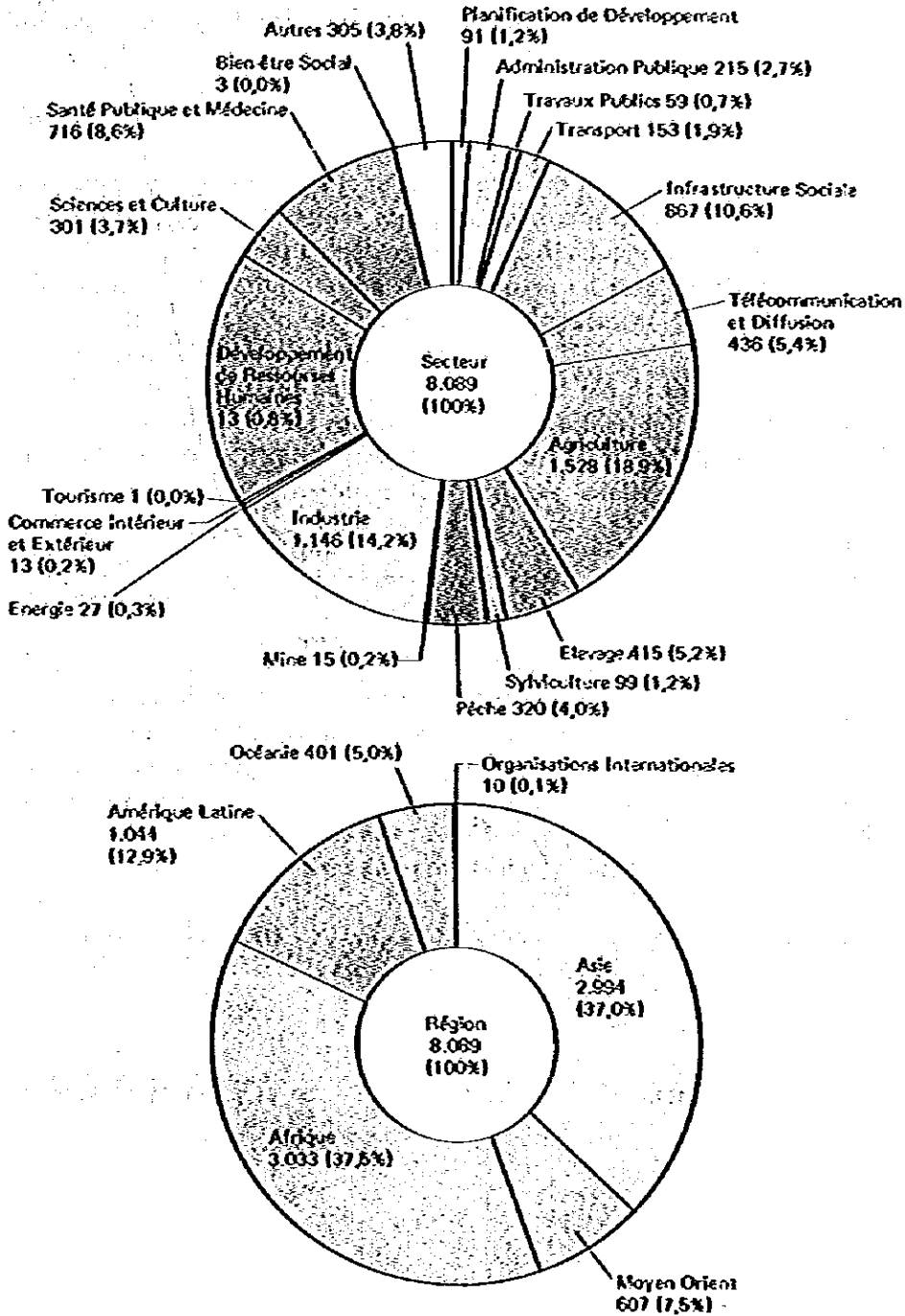
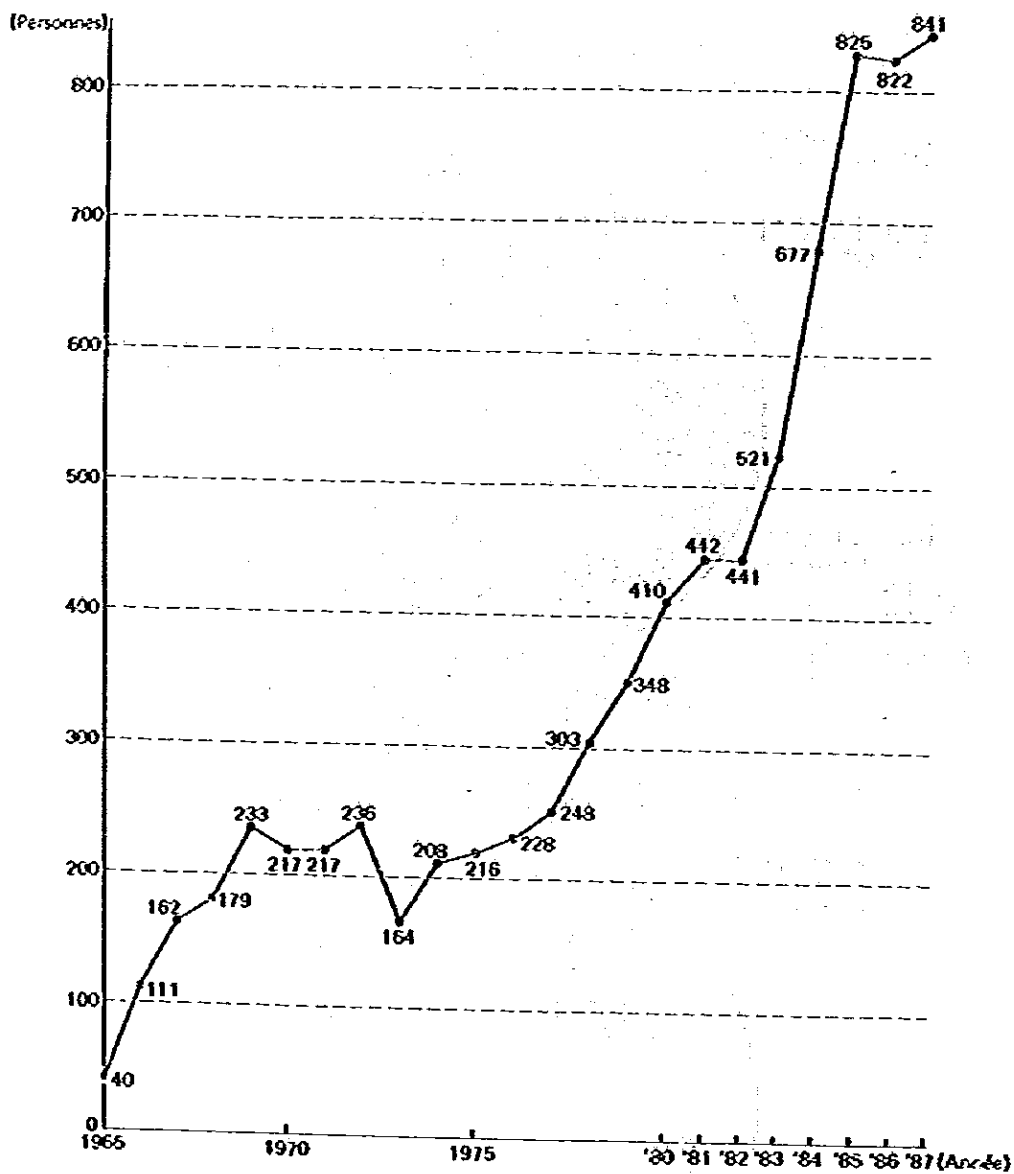


Fig. 3 Nombre Total des Volontaires Envoyés pour la Coopération à l'Étranger par An



## Chapitre 4.

### Development Cooperation Programme (Investissement et Financement des Projets de Développement)

#### 1. Aperçu

L'Agence offre des prêts à long terme et à bas intérêts aux corporations japonaises (y compris les corporations étrangères patronnées par des firmes japonaises) ayant besoin de fonds pour l'amélioration et le développement des installations et pour des projets d'expérimentation dans les pays en voie de développement afin d'encourager le développement social, le développement de l'agriculture et des forêts, et des activités industrielles et minières.

Ces fonds sont destinés aux projets qui n'ont pas de fins commerciales telles que l'amélioration de l'état de routes menant aux usines, hôpitaux, écoles, de l'état de ponts et de ports et d'autres travaux d'infrastructure et de projets d'expérimentation agronomique, la promotion des activités minières et l'exploitation des ressources minières risquées.

#### 2. Réalisations en 1987

Pendant l'année fiscale 1987, l'Agence a consenti à accorder 2.468,0 millions de yen à 1 projet d'expérimentation. Le montant total des prêts a été de 1.866,7 millions de yen pour 28 projets. Les études de base et les conseils techniques effectués pendant l'année fiscale 1987 se présentent de la manière suivante:

##### Etudes de base

Etudes de base relatives aux installations ..... 0

Etudes de base relatives aux projets d'expérimentation. . 14

##### Conseils techniques

Envoi des experts ..... 35 personnes

Accueil des stagiaires étrangers ..... 29 personnes

## Chapitre 5.

### Service d'Émigration

#### 1. Aperçu

L'émigration des japonais remonte à 1868, quand 150 personnes environ allèrent aux Iles Hawaii. Depuis, le nombre d'émigrants vers l'Amérique du Nord et l'Amérique Latine augmentait régulièrement. Avec l'éclatement de la 2<sup>ème</sup> Guerre Mondiale, l'émigration fut suspendue, mais elle a repris après la guerre, et en 1952 les premiers émigrants d'après-guerre quittèrent le Japon pour le Brésil.

Les activités des émigrants japonais dans leurs pays d'accueil variaient de l'agriculture aux domaines industriels. On peut s'attendre éventuellement à une émigration liée à la coopération économique et aux projets d'assistance technique.

L'Agence est en train d'exécuter les tâches suivantes afin d'encourager davantage l'émigration des japonaise:

- (1) Diffusion de renseignements et de conseils sur l'émigration à l'étranger.
- (2) Organisation de différents types de stages et séminaires à l'intention de ceux qui souhaitent émigrer.
- (3) Amélioration des conditions de vie dans les pays d'accueil.
- (4) Conseils et orientation aux futurs émigrants dans des domaines tels que la gestion agricole, les services techniques et les aides financières.

#### 2. Réalisations en 1987

Durant l'année fiscale 1987, 78 japonais ont émigré vers quatre pays d'Amérique Latine; le Brésil, le Paraguay, l'Argentine et la Bolivie. Les permis d'émigration au Canada avaient été délivrés à 35 personnes. L'Australie a accepté 58 personnes.

Les consultations à propos de l'émigration à l'étranger ont totalisé 3.225 cas pendant l'année fiscale 1987 (1.071 cas pour l'Amérique Latine, 526 pour l'Amérique du Nord, 1.078 pour l'Australie et 1.071 pour d'autres destinations). Les sujets de consultation couvrent une grande variété, y compris les dernières nouvelles sur les conditions sociales des pays destinataires et le type d'émigration.

Quant à l'assistance des émigrants japonais à l'étranger, l'Agence a accordé des aides financières à leur profit pour l'amélioration des services médicaux indispensables à leur stabilité, facilités d'enseignement, à la construction de routes et à la fourniture d'électricité. Des prêts ont été accordés aussi pour la gestion agricole.

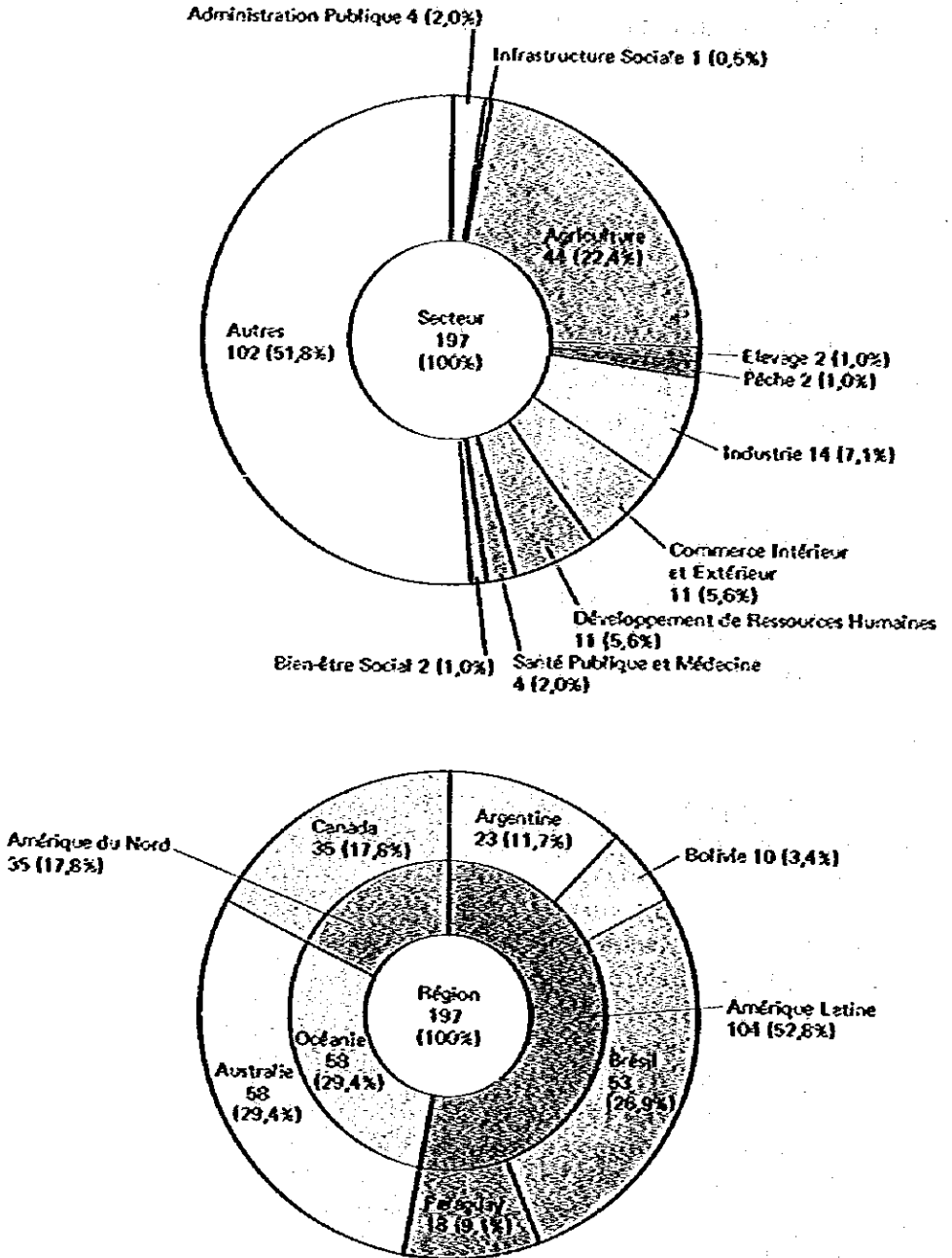
Programme des jeunes pour le développement d'outre-mer: Le programme a démarré en 1985 dans le but de recruter des jeunes japonais qualifiés qui sont

intéressés à émigrer et de donner des occasions de vivre et travailler trois ans en Amérique Latine avant de décider de s'y installer en permanence.

Durant l'année fiscale 1987, 26 jeunes ont été envoyés dans 4 pays suivants; Brésil 13, Argentine 3, Bolivie 3, Paraguay 7.

**Fig. 1 Emigrés par Secteur et par Région (1987)**

(Unité: personne)



## Chapitre 6.

# Recrutement et Formation d'Experts Japonais Qualifiés pour la Coopération Technique

### 1. Aperçu

Malgré que les domaines techniques au Japon sont riches en hommes compétents, le système d'emploi actuel entrave le recrutement d'experts qualifiés dans les activités de coopération technique d'outre-mer. Afin de remédier à cette situation, l'Agence a adopté le système d'inscription d'experts et le système de Pooling d'experts (groupe d'experts de réserve) dont le but est de rassembler les experts rentrés au Japon après la fin de leur mission à l'étranger ou d'autres ayant souhaité d'y être affectés. Pour assurer le recrutement d'experts qualifiés d'une façon régulière, l'Agence a adopté également le système de compensation en cas d'absence (Absence Fee) pour les organes publics locaux et les entreprises privées qui contribuent à libérer leurs fonctionnaires et leurs employés pour des affectations à l'étranger.

Afin d'améliorer davantage la qualité des experts, l'Agence organise des stages de perfectionnement technique et des cours de langues étrangères avant leur départ, des recyclages à moyen terme au Japon et à l'étranger qui permettent une formation accélérée en langues étrangères et dans les techniques spécialisées. L'Agence organise aussi des stages de formation à long terme au sein d'instituts de recherches ou d'universités étrangères très célèbres pour former des techniciens hautement qualifiés qui souhaiteraient de faire carrière dans la coopération technique.

L'Agence a fondé l'Institut de Coopération Internationale en tant qu'organisation affiliée, en octobre 1983. L'Institut a pour rôle de recruter et former des experts japonais qui cherchent à établir leur carrière dans la coopération technique. L'Institut se charge également de rassembler des renseignements sur les expériences et les performances acquises par les experts japonais au cours de leurs activités. Des méthodes efficaces pour le transfert de la technologie aux pays en voie de développement sont étudiées selon ces renseignements recueillis par l'Institut.

### 2. Réalisations en 1987

Au cours de l'année fiscale 1987, l'Institut a recruté 6 experts de carrière en tant que spécialistes en matière du développement. Ils s'engageront aux activités de l'Agence toutes les fois que la dernière aura besoin de leurs services.

Les cours ont été organisés de la façon suivante:

**Programme d'Orientation et de Stage en 1987**

<b>Programmes</b>	<b>Participants</b>
Programme d'Orientation avant le Départ	917
Programme de Stage de Langue	9
Programme de Stage Technique	91
Programme de Stage des Futurs-Experts	126
Programme de Stage à l'Étranger	28
Programme de Stage Technique Spécial	3
Programme de Stage Intensif	69
Séminaire sur la Coopération Internationale	912
<b>Total</b>	<b>2.185 personnes</b>



## Chapitre 7.

### Programme d'Assistance aux Victimes de Désastres

#### 1. Aperçu

Le Programme d'assistance aux victimes de désastres d'outre-mer a démarré en 1982 lorsque la JMTDR (Equipe Médicale Japonaise pour l'Assistance aux Victimes de Désastres) s'est formée. Les activités de la JMTDR comprennent l'envoi de l'équipe d'assistance médicale aux pays frappés de désastres, le recrutement de membres de l'équipe, l'étude sur des activités d'assistance pareilles du monde et le stockage des articles de secours.

Lors de tremblement de terre au Mexique ainsi que d'éruption volcanique en Colombie en 1985, il s'est conçu que les services polyvalents d'assistance d'urgence seront désormais demandés. A cet effet, l'Equipe Internationale d'Assistance aux Victimes de Désastres a été instituée dont trois principaux branches sont;

- (1) Equipe Japonaise de Sauvetage pour les Victimes de Désastres (JRTDR) à l'appui de l'Agence de Défense contre l'Incendie.
- (2) Equipe Médicale Japonaise pour l'Assistance aux Victimes de Désastres (JMTDR) dirigée par un groupe de médecins et d'infirmières.
- (3) Une équipe des experts pour la réhabilitation et la reconstruction.

L'administration et les services logistiques sont assurés par l'Office d'Opération d'Assistance Internationale aux Victimes de Désastres au sein de la JICA.

#### 2. Réalisation en 1987

En 1987, 45 experts au total ont été envoyés aux régions sinistrées de désastres, des Maldives (raz de marée), de la Chine (incendie au bois), du Bangladesh (inondation), du Venezuela (inondation), du Viêt-nam (typhon), du Vanuatu (cyclone), et du Brésil (inondation).



## **Annexe (Statistiques)**

Réalisation de Coopération Technique par Région, Pays, Type de Coopération et Secteur (Fait à la date du 31 mars 1988)

Région, Pays, Organisation	Type de Coopération	Niveau	Participation et Administration		Finances et Unités Publiques		Affectations, Intitulés et Dates		MISE en Indicateur		Coopération et Transferts		Indicateurs de Responsabilité Humaine		Secteur	Pays	Niveau	
			Personnel	Coût	Personnel	Coût	Personnel	Coût	Personnel	Coût	Personnel	Coût	Personnel	Coût				
Bangladesh	Négociations	***	1,235	21	186	7	09	76	170	209	21	40	21	1	146	R	1	(-)
	Experts	***	122	3	12	(-)	11	6	11	37	2	3	1	1	10	S	1	(-)
	Members de Mission d'Etudes	***	346	2	(-)	(-)	(-)	(-)	(2)	(12)	(-)	(-)	(-)	(-)	(1)	(-)	(-)	(-)
	Volontaires	***	40	2	(-)	1	1	(-)	16	24	(-)	(-)	(-)	(-)	1	(-)	(-)	(-)
	Members de Mission d'Etudes	***	977	22	2	63	144	100	52	277	(-)	10	(-)	(-)	10	(-)	(-)	(-)
Birmanie	Négociations	***	131	4	2	27	19	(-)	1	57	(-)	(-)	(-)	(-)	13	R	1	(-)
	Experts	***	315	4	2	3	3	14	2	136	34	1	1	1	12	(-)	(-)	(-)
	Members de Mission d'Etudes	***	107	4	2	1	1	4	2	31	4	1	1	1	12	(-)	(-)	(-)
	Volontaires	***	799	(-)	(-)	(-)	(-)	(2)	(-)	(25)	(-)	(-)	(-)	(-)	13	(-)	(-)	(-)
	Members de Mission d'Etudes	***	126	1	35	1	1	2	11	26	(-)	(-)	(-)	(-)	10	(-)	(-)	(-)
Bhoutan	Négociations	***	11	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	2	(-)	(-)	(-)
	Experts	***	11	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	1	(-)	(-)	(-)
	Members de Mission d'Etudes	***	40	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	1	(-)	(-)	(-)
	Volontaires	***	1	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	1	(-)	(-)	(-)
	Members de Mission d'Etudes	***	102	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	1	(-)	(-)	(-)
Dérmanie	Négociations	***	1,476	8	84	18	170	93	61	210	42	38	11	96	163	R	1	(-)
	Experts	***	121	1	8	3	10	3	9	13	4	1	3	21	17	(-)	(-)	(-)
	Members de Mission d'Etudes	***	303	10	1	1	38	46	33	42	27	23	1	1	17	(-)	(-)	(-)
	Volontaires	***	56	1	1	1	10	7	7	7	2	1	1	1	32	(-)	(-)	(-)
	Members de Mission d'Etudes	***	1,243	7	3	24	223	58	83	263	42	24	14	1	177	(-)	(-)	(-)

\* Opération cumulatives (du mois d'avril 1954 au mois de mars 1988)  
 \*\* Opération à l'année fiscale 1987.  
 \*\*\* Pour les opérations de l'année fiscale 1987, seulement les opérations continues depuis l'année fiscale 1986.

Region, Part, Organization	Type of Contribution	Métier	Tribunaux et Unions Publiques						Agriculture, Sylviculture et Pêche				Métiers Industriels		Commerce et Transports			Industries et Manufactures			Secteur Public et Privé	Bénéficiaires	Autres	
			Professionnels	Associés	Autres	Travail	Étudiants	Autres	Élevage	Sylviculture	Pêche	Industrie	Métiers	Élevage	Industrie	Commerce	Transports	Industries	Manufactures	Autres				
Congo	Négociants	3,376	26	359	18	218	140	115	590	78	53	116	65	450	37	5	66	17	387	25	281	35	72	
	Experts	204	24	(2)	(2)	1	2	11	21	2	1	2	6	19	5	3	3	17	180	5	8	5	1	
	Membres de Mission d'Études	941	(4)	33	63	133	18	185	185	24	23	2	52	44	11	12	(1)	(1)	122	(2)	174	7	22	
		77	3	11	5	7	7	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	12	9	1	1	(1)	(1)	17	(1)	10	(1)	(1)	
Cote d'Ivoire	Négociants	340	6	58	3	16	76	21	77	22	1	5	2	29	4	1	3	33	1	19	19	6	1	
	Experts	124	2	(4)	(4)	10	5	52	1	1	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	6	(1)	24	1	1	
	Membres de Mission d'Études	271	(4)	(4)	(4)	104	(4)	(4)	27	(4)	(4)	(4)	12	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	26	(4)	(4)	
	Volontaires	250	(4)	(4)	(4)	43	37	(4)	77	21	(4)	(4)	8	15	(4)	(4)	(4)	(4)	26	(4)	3	(4)	(4)	
Malaysie	Négociants	4,046	73	400	75	344	414	273	334	73	54	91	38	622	76	86	86	20	819	19	124	53	54	
	Experts	550	7	43	2	25	67	16	32	23	16	15	5	83	11	11	11	3	170	2	10	8	1	
	Membres de Mission d'Études	671	4	24	3	94	47	20	42	13	35	40	3	135	8	3	3	1	100	7	19	1	1	
	Volontaires	156	1	9	2	12	4	1	11	7	7	21	15	29	2	2	2	(1)	39	1	2	(1)	(1)	
Mali	Négociants	681	(1)	(1)	(1)	(8)	(2)	(4)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
	Experts	2,629	27	197	608	240	116	193	37	88	64	102	102	142	258	42	42	31	133	4	(1)	(1)	(1)	
	Membres de Mission d'Études	250	1	8	17	40	26	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	3	10	29	42	(1)	(1)	30	19	(1)	(1)	(1)	
	Volontaires	704	5	13	1	12	49	37	146	10	12	24	1	106	7	(1)	(1)	(1)	169	19	43	1	47	
Mauritanie	Négociants	14	1	15	1	6	1	27	3	3	1	8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	Experts	20	3	(4)	(4)	7	1	7	1	1	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	2	2	(1)	(1)	(1)	
	Membres de Mission d'Études	19	1	(1)	(1)	4	4	14	1	1	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	2	2	(1)	(1)	(1)	
	Volontaires	42	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	



Region, Part, Organization	Type of Cooperation	Year	Financial Administration			Trainers in United States			Agriculture, Rehabilitation of People			Miss in Institutes			Comments on Visitation			Development in Education	Self-Participatory	Other	Area		
			Professional	Non-Professional	Self-Participatory	English	Spanish	Other	Medical	Other	Technical	Other	Other	Other	Other	Other	Other					Other	
Mongolia	Managers	47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	Experts	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Managers	1,054	28	191	12	23	61	93	197	10	11	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Experts	84	2	10	2	5	5	17	16	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nepal	Managers de Misión	37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Voluntarios	105	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Managers de Misión	143	12	11	10	34	4	33	31	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Voluntarios	411	5	4	3	7	24	19	65	7	11	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Managers de Misión	779	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pakistan	Managers	1,500	31	220	13	124	37	223	108	14	12	25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Experts	158	4	26	1	18	6	12	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Managers de Misión	338	2	1	2	11	20	104	36	3	1	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Voluntarios	1,130	27	1	46	324	172	74	179	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Philippines	Managers	1,029	81	498	50	455	304	267	610	84	141	155	101	576	104	24	24	30	30	406	83	46	
	Experts	513	5	41	1	27	18	12	85	6	6	6	6	24	16	9	9	181	7	39	12	1	
	Managers de Misión	246	1	1	2	53	17	4	31	1	1	1	1	2	24	1	1	1	1	203	22	10	
	Voluntarios	4,733	264	56	127	636	720	114	125	6	19	86	407	350	498	40	40	139	22	193	38	11	
	Managers de Misión	772	5	10	10	22	242	90	9	66	9	66	1	141	5	1	1	1	1	37	36	11	





Region, Pays, Organisation	Type de Contribution	Nettoyé	Présentation et Administration				Travaux et Usages Publiques				Agriculture, Réhabilitation et Niche						Aides et Incitations		Espèce	Compensation des Transactions				Investissement des Ressources Humaines		Matière	Statut		
			Présentation	Administration	Recherche	Autre	Présentation	Recherche	Autre	Autre	Recherche	Autre	Autre	Autre	Recherche	Autre	Autre	Autre		Recherche	Autre								
Israel	Stagiaires	0	210	1	22	1	10	10	4	28	10	7	3	5	1	15	15	3	4	7	2	126	0	0	0	0	0	0	
	Experts	0	81	(-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Membres de Mission d'Etudes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Taiwan	Stagiaires	0	1,180	10	140	26	103	74	102	447	118	46	102	60	148	35	50	7	213	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Experts	0	0	(-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Membres de Mission d'Etudes	0	0	(-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hong Kong	Stagiaires	0	242	1	161	1	20	5	0	0	0	1	1	38	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Experts	0	45	(-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Membres de Mission d'Etudes	0	0	(-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Molouques	Membres de Mission d'Etudes	0	125	0	0	0	0	76	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Membres de Mission	0	0	(-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Membres de Mission d'Etudes	0	0	(-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Haiti	Stagiaires	0	20	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Experts	0	0	(-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Membres de Mission d'Etudes	0	0	(-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nouvelles Économies	Stagiaires	0	1,860	0	291	63	53	139	95	231	19	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Experts	0	149	0	62	13	1	5	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Membres de Mission d'Etudes	0	0	(-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



Region, Pays, Organisation	Statut	Région	Présidence et Administration			Travail et Villes Peuple			Activités, Structures et Thème			Membres			Frais	Autres	Commissaire	Développement de l'Association			Statut
			Président	Secrétaire	Trésorier	Président	Travail	Villes Peuple	Activités	Structures	Thème	Membres	Structure	Thème				Commissaire	Structure	Thème	
Egypte	1,837	4	106	42	316	89	218	170	12	3	19	22	278	34	57	13	141	8	210	22	12
	163	2	10	4	22	8	9	23			3		34	1	2	2	4	4	27	1	7
	494	18	8	135	10	13	60	40	4		34	7	16		1	2	21	7	119	1	7
	200	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	1	9
Iran	1,574	170	2	194	234	35	82	324			10	4	102	32	1	1	4	1	18	1	1
	121	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	1,229	40	154	19	102	97	178	194	13	7	34	31	134	55	29	8	16	1	91	3	18
	74	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Iraq	239	4	5	19	28	60	21	4	4	1	8	3	35	3	1	1	31	1	27	1	1
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	210	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Iraq	921	30	138	15	113	102	124	31	3	7	7	10	132	16	38	5	44	5	56	18	1
	86	1	20	1	18	16	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	177	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	91	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Iraq	21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	178	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Iraq	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	221	20	19	2	6	18	80	12	1	1	2	1	21	17	3	1	13	1	1	1	1
	24	3	2	4	1	1	26	1	1	1	2	2	1	16	1	1	1	1	1	1	1
	61	1	6	4	1	1	45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Jordanie	116	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	285	102	7	33	19	40	27	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Mission, Panel, Organization	Type of Contribution	Number	Participation in Administration				Training or Other Projects				Appointments, Assignments or Posts				Misses of Importance		Comments on Features				Comments on Significant Elements				
			Participation in Administration		Participation in Administration		Training or Other Projects		Training or Other Projects		Appointments, Assignments or Posts		Appointments, Assignments or Posts		Misses of Importance		Comments on Features		Comments on Significant Elements		Comments on Significant Elements		Comments on Significant Elements		
			Participation in Administration	Participation in Administration	Training or Other Projects	Training or Other Projects	Appointments, Assignments or Posts	Appointments, Assignments or Posts	Appointments, Assignments or Posts	Appointments, Assignments or Posts	Appointments, Assignments or Posts	Appointments, Assignments or Posts	Appointments, Assignments or Posts	Appointments, Assignments or Posts	Appointments, Assignments or Posts	Appointments, Assignments or Posts	Appointments, Assignments or Posts	Appointments, Assignments or Posts	Appointments, Assignments or Posts	Appointments, Assignments or Posts	Appointments, Assignments or Posts	Appointments, Assignments or Posts	Appointments, Assignments or Posts	Appointments, Assignments or Posts	
Kuwait	Regulars	166	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Experts	28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Liban	Regulars	21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Experts	14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Members of Mission d'Etudes	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Regulars	32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Libye	Regulars	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Experts	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Members of Mission d'Etudes	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Regulars	152	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Maroc	Regulars	26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Experts	68	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Members of Mission d'Etudes	331	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Volontaires	324	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Regulars	101	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Experts	61	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Oman	Regulars	39	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Experts	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Members of Mission d'Etudes	324	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Regulars	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Pays ou Observation	Type de Contribution	Service	Personnel et Administration		Thèmes et Utilité Publique				Apprentissage, Symploches et Voyage				Membres Instituteurs		Compagnie et Tours				Développement de Membres (Statistiques)				Sous-Total	Total		
			Professeurs à Plein Temps	Professeurs à Temps Partiel	Tours	Public	Apprentissage	Symploches	Public	Membres	Membres	Membres	Membres	Membres	Membres	Membres	Membres	Membres	Membres							
																				Statistiques	Statistiques	Statistiques			Statistiques	Statistiques
Cuba	Statistiques	•	45	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Experts	•	22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Membres de Mission d'Etudes	•	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Arabie Saoudite	Statistiques	•	572	5	16	16	31	124	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	Experts	•	32	10	3	5	18	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	Membres de Mission d'Etudes	•	241	6	2	2	37	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Jordan	Statistiques	•	47	12	4	4	18	92	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Experts	•	43	2	2	2	6	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
	Membres de Mission d'Etudes	•	32	14	1	1	7	10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Soudan	Statistiques	•	243	2	1	1	12	60	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Experts	•	20	2	2	2	32	20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Membres de Mission d'Etudes	•	12	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Soudan	Statistiques	•	221	13	3	3	22	30	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	Experts	•	24	1	1	1	4	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Membres de Mission d'Etudes	•	63	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Soudan	Statistiques	•	32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Experts	•	31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Membres de Mission d'Etudes	•	130	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Soudan	Statistiques	•	38	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Experts	•	38	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Membres de Mission d'Etudes	•	20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Région, Pays, Organisation	Statut Type de Contribution	Nombre	Participation à l'Administration				Travaux et Unions Publiques				Agriculture, Industrie et Pêche				Mise à l'Industrie				Conception et Travaux				Membres de l'Organisation				Total	
			Participation à l'Administration		Travaux et Unions Publiques		Agriculture, Industrie et Pêche		Mise à l'Industrie		Conception et Travaux		Membres de l'Organisation		Participation à l'Administration		Travaux et Unions Publiques		Agriculture, Industrie et Pêche		Mise à l'Industrie		Membres de l'Organisation					
			Participation à l'Administration	Travaux et Unions Publiques	Agriculture, Industrie et Pêche	Mise à l'Industrie	Participation à l'Administration	Travaux et Unions Publiques	Agriculture, Industrie et Pêche	Mise à l'Industrie	Participation à l'Administration	Travaux et Unions Publiques	Agriculture, Industrie et Pêche	Mise à l'Industrie	Participation à l'Administration	Travaux et Unions Publiques	Agriculture, Industrie et Pêche	Mise à l'Industrie	Participation à l'Administration	Travaux et Unions Publiques	Agriculture, Industrie et Pêche	Mise à l'Industrie	Participation à l'Administration	Travaux et Unions Publiques	Agriculture, Industrie et Pêche	Mise à l'Industrie		
Tunisie	Stagiaires	141	4	14	21	2	1	1	22	13	10	3	4	15	1	15	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Experts	25	4	5	1	1	1	20	4	4	3	1	1	19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Membres de Mission d'Etudes	147	4	4	1	1	1	22	4	4	1	1	1	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Volontaires	127	1	7	7	1	1	2	2	2	1	1	1	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Turquie	Stagiaires	901	11	76	102	29	82	29	41	176	88	14	10	55	4	52	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
	Experts	126	4	16	1	3	3	34	3	3	37	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Membres de Mission d'Etudes	370	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Volontaires	53	5	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Yemen	Stagiaires	13	1	5	11	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Experts	10	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Membres de Mission d'Etudes	178	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Volontaires	21	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Yemen du Nord	Stagiaires	17	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Experts	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Membres de Mission d'Etudes	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Volontaires	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Missions, Proj., Organisation	Statut		Type de Coopération	Missions et Administrations			Travail et Visites Partielles				Administratives, Representatives et Rôles				Mises en Indicateurs			Langues	Commissariats et Travaux				Langues	Développement de Mesures/Initiatives				Langues	Séances	Budget	Autres	Total																	
				Proj.	Adm.	Missions	Missions	Rôles	Rôles	Rôles	Rôles	Rôles	Rôles	Rôles	Rôles	Rôles	Rôles		Rôles	Rôles	Rôles	Rôles		Rôles	Rôles	Rôles																							
																											Proj.						Adm.	Missions	Missions	Rôles	Rôles	Rôles	Rôles	Rôles	Rôles	Rôles	Rôles	Rôles					
Etats Unis	Stagiaires	79	6	12	1	10	3	23	3	23	3	23	3	23	3	23	3	23	3	23	3	23	3	23	3	23	3	23	3	23	3	23	3	23	3	23	3	23	3	23	3	23	3	23					
	Experts	76	18	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
	Membres de Mission d'Etudes	172	86	6	1	28	36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Non-spécifié	Experts	21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
	Membres de Mission d'Etudes	102	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	Stagiaires	7,704	196	713	149	787	513	1,273	604	83	24	147	177	1,084	203	199	62	540	36	6	3	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23			
Total pour le Moyen-Orient	Stagiaires	6	106	13	74	9	66	43	63	51	2	20	187	177	21	8	265	8	36	6	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23			
	Experts	2,016	70	30	44	200	148	131	151	67	1	182	88	237	43	5	2	107	2	107	2	20	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22		
	Membres de Mission d'Etudes	4,617	378	51	340	503	385	213	794	13	12	103	302	424	273	6	4	177	14	177	14	20	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	Volontaires	607	8	5	20	2	6	173	13	62	37	21	75	33	1	1	1	47	29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
	Autres	381	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	(Total)		11,608	209	853	540	2,707	2,217	2,658	3,255	105	18	362	1,703	2,741	173	28	853	62	659	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67		
APPENDICE																																																	
Angela	Stagiaires	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
	Membres de Mission d'Etudes	25	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Résumé	Stagiaires	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
	Membres de Mission d'Etudes	25	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			





Région / Pays / Organisation	Type de Contribution	Secteur	Missions et Administration		Tirages et Usages Publics							Applications Spécifiques en Matière				Mises en Utilité				Équipements de					Séances de																												
			Missions	Administration	Tirages	Fêtes	Séances	Réunions	Exposés	Agendas	Bibliographies	Échelles de	Etudes de	Circulaires	Comptes de	Travaux	Tirages	Mises	Applications	Équipements	Mises en	Séances de	Séances de	Travaux	Comptes de																												
																										Agendas	Bibliographies	Échelles de	Etudes de	Circulaires	Comptes de	Travaux	Tirages	Mises	Applications	Équipements	Mises en	Séances de															
Afrique Centrale	Stagiaires	40																																																			
	Experts	30																																																			
	Membres de Mission d'Études	20																																																			
Tchad	Stagiaires	30																																																			
	Experts	20																																																			
	Membres de Mission d'Études	10																																																			
Cameroun	Stagiaires	30																																																			
	Experts	20																																																			
	Membres de Mission d'Études	10																																																			
Congo	Stagiaires	30																																																			
	Experts	20																																																			
	Membres de Mission d'Études	10																																																			
Dahomey	Stagiaires	30																																																			
	Experts	20																																																			
	Membres de Mission d'Études	10																																																			
Guinée Equatoriale	Stagiaires	30																																																			
	Experts	20																																																			
	Membres de Mission d'Études	10																																																			



Noms, Pays, Organisation	Type de Commission	Secteur	Fonction et Administration		Tribunaux et Unions Publiques							Applications, Prolongations et Phob						Mises en Suspension		Budget	Composition de l'Administration				Total	Lettre	Date	Année													
			Président	Membres	Tribunaux	Membres	Membres	Membres	Membres	Membres	Membres	Membres	Membres	Membres	Membres	Membres	Membres	Membres	Membres		Membres	Membres	Membres	Membres					Membres												
																														Président	Membres	Membres	Membres	Membres	Membres	Membres	Membres	Membres	Membres	Membres	Membres
Libéria	Stagiaires	0	18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	Experts	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Membres de Mission d'Etudes	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Volontaires	0	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Madagascar	Stagiaires	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Experts	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Membres de Mission d'Etudes	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Volontaires	0	179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malawi	Stagiaires	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Experts	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Membres de Mission d'Etudes	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Volontaires	0	472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mali	Stagiaires	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Experts	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Membres de Mission d'Etudes	0	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Volontaires	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0





Mission, Poste, Organisation	Service	N°	Planification et Administration				Travaux et Utilité Publique				Apprentissage, Répétition et Mémoire				Mise et Induction		Conscience et Thématique				Développement de Ressources Humaines				Régulation	Régulation	Régulation	
			Planification	Administration	Travaux	Utilité Publique	Apprentissage	Répétition	Mémoire	Mise	Induction	Conscience	Thématique	Thématique	Thématique	Thématique	Thématique	Thématique	Thématique									
Kwahu	Négociation	57	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Experts	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Membres de Mission d'Etudes	51	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Volontaires	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Non Tomé et Privé	Négociation	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Experts	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Membres de Mission d'Etudes	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Volontaires	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sanghaï	Négociation	110	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Experts	23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Membres de Mission d'Etudes	100	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Volontaires	67	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Seychelles	Négociation	72	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Experts	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Membres de Mission d'Etudes	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Volontaires	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Region, Pays, Organisation	Type de Contribution	Revenu	EVA	Planification et Administration					Travaux et Utilité Publique							Adaptation, Agriculture et Pêche				Niveaux et Travaux			Communauté et Transparence			Développement de l'enseignement				Société Civile et Réseau	Autre
				Projet de Développement		Moyens		Techniques		Services		Agriculture			Pêche		Niveaux		Travaux		Coopération		Formes et Structures		Formes et Structures		Formes et Structures				
				Montant	Unités	Montant	Unités	Montant	Unités	Montant	Unités	Montant	Unités	Montant	Unités	Montant	Unités	Montant	Unités	Montant	Unités	Montant	Unités	Montant	Unités	Montant	Unités	Montant	Unités		
Niger, Leone	Stagiaires	...	62	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	Experts	...	11	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	Membres de Mission d'Etudes	...	5	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Somalie	Stagiaires	...	65	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	Experts	...	15	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	Membres de Mission d'Etudes	...	3	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	Membres de Mission d'Etudes	...	35	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Soudan	Stagiaires	...	50	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	Experts	...	17	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	Membres de Mission d'Etudes	...	62	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	Membres de Mission d'Etudes	...	4	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Tanzanie	Stagiaires	...	892	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	Experts	...	116	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	Membres de Mission d'Etudes	...	235	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	Volontaires	...	676	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		

Region, Area, Department	Type of Institutions	No. Inst.	Manpower at Administration			Teachers and Other Public			Agriculture, Veterinary or Other			Manpower at Missions			Completion of Programs			Development of Institutions			Total
			Total			Total			Total			Total			Total						
			No.	%	Notes	No.	%	Notes	No.	%	Notes	No.	%	Notes	No.	%	Notes	No.	%	Notes	
Togo	Natives	...	22	6		7	3		1	1		1	1		1	1		1	1		...
	Experts	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Members of Mission d'Etudes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ouanda	Natives	...	173	9		5	3		74	2		9	2		26	2		1	1		...
	Experts	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Members of Mission d'Etudes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zaire	Natives	...	167	2		65	3		22	2		1	1		12	9		1	1		...
	Experts	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Members of Mission d'Etudes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zaire	Natives	...	169	1		14	4		40	2		3	1		9	3		1	1		...
	Experts	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Members of Mission d'Etudes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Volunteers	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	...	962		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...





Region, Part, Organization	Type of Cooperation	Sector	Number of Visiting Parties					Number of Visiting Parties					Number of Visiting Parties					Total		
			Professional or Administrative					Technical					Other							
			Experts	Specialists	Students	Others	Total	Experts	Specialists	Students	Others	Total	Experts	Specialists	Students	Others	Total			
Tchamas	Regulars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Regulars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Experts	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Regulars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tchade	Regulars	595	12	31	0	628	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Regulars	73	1	5	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Experts	270	0	0	0	270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Regulars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Regulars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Regulars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Regulars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Regulars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Regulars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Regulars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tchad	Regulars	2,548	95	224	0	2,867	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Regulars	376	6	36	2	420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Experts	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Regulars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Regulars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Regulars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Regulars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Regulars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Regulars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Regulars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Maison, P.M. Organisation	Type de Corporation	Statut	Présidents et Administrateurs				Travaux et Unités Publiques				Agriculteurs, Industriels et Prof.				Mise à l'Indépendance			L'usage	Changements et Transferts de Membres/Numéros				Statut de l'Etat	Statut de l'Etat	Statut de l'Etat
			Président	Administrateur	Administrateur	Administrateur	Professionnels	Professionnels	Professionnels	Professionnels	Professionnels	Professionnels	Professionnels	Professionnels	Professionnels	Professionnels	Professionnels		Professionnels	Professionnels	Professionnels	Professionnels			
Chili	Stagiaires	618	8	25	75	21	60	16	22	14	74	54	67	15	2	19	2	100	10	1					
	Experts	69	1	4	1	7	7	1	6	2	4	2	7	13	1	1	1	15	1	1					
	Membres de Maison d'Etudes	298	1	54	2	12	4	2	21	2	16	32	12	1	1	1	1	10	1	1					
	Volontaires	44	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
	Emigrants	139	1	91	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Colombie	Stagiaires	636	17	55	47	53	24	6	6	14	27	20	56	10	4	4	101	10	1						
	Experts	79	1	3	2	2	2	4	2	1	4	2	15	1	1	1	1	1	1	1					
	Membres de Maison d'Etudes	128	1	5	5	5	2	1	1	1	4	2	2	1	1	1	1	1	1	1					
	Volontaires	133	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
	Emigrants	24	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Costa Rica	Stagiaires	279	6	15	34	11	43	16	22	6	14	22	14	1	2	2	1	1	1	1					
	Experts	30	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
	Membres de Maison d'Etudes	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
	Volontaires	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
	Emigrants	221	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					



Membres, Pays, Organisation	Type de Contribution	Nombre	Fonctions et Administration			Travaux et Unions Locales				Agriculture, Industrie et Peage				Mise en Installation		Communautes et Tribunaux				Institutions de Bien-Etre				Bénéficiaires	Membres du Parti	Autres			
			Fonctions et Administration			Travaux et Unions Locales				Agriculture, Industrie et Peage				Mise en Installation		Communautes et Tribunaux				Institutions de Bien-Etre									
			Président	Secrétaire	Autres	Travaux	Unions	Autres	Peage	Industrie	Agriculture	Mise en Installation	Autres	Autres	Autres	Autres	Autres	Autres	Autres	Autres	Autres	Autres	Autres						
Cameroun	Négociants	13																											
	Stagiaires	4																											
Guatemala	Négociants	231																											
	Stagiaires	31																											
	Experts	136																											
	Membres de Mission d'Etudes	312																											
Ceylone	Négociants	30																											
	Experts	4																											
	Membres de Mission d'Etudes	25																											
Haïti	Négociants	25																											
	Experts	4																											
	Membres de Mission d'Etudes	41																											
Honduras	Négociants	231																											
	Experts	64																											
	Membres de Mission d'Etudes	341																											
	Volontaires	295																											
Emigration	Volontaires	134																											
	Emigration	107																											

Mission, Pays, Organisation	Type de Compétence	Niveau	Pratiques et Administration		Thèmes et Unité Publiée				Apprentissage, Recherche et Poste				Mise à l'Individu		Changement de Transfert				Développement de l'Organisation				Total	Autres			
			Pratiques	Administration	Pratiques	Recherche	Poste	Apprentissage	Recherche	Poste	Pratiques	Recherche	Poste	Apprentissage	Recherche	Poste	Pratiques	Recherche	Poste	Apprentissage	Recherche	Poste					
Jamaïque	Négociants	...	14	7	10	182	42	106	71	48	31	12	253	77	560	73	13	13	1	2	36	3	2	176	14	...	
	Experts	...	4	1	3	10	6	19	0	21	1	1	66	13	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...
	Membres de Mission d'Études	...	95	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...
Mexique	Négociants	...	2,140	126	10	182	42	106	71	48	31	12	253	77	560	73	13	13	1	2	36	3	2	176	14	...	
	Experts	...	147	16	2	10	6	19	0	21	1	1	66	13	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...
	Membres de Mission d'Études	...	471	20	6	34	30	78	9	40	5	3	43	31	24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...
	Immigration	...	127	5	31	57	7	18	21	27	1	5	11	173	30	49	49	12	12	1	1	5	5	4	4	...	...
Nicaragua	Négociants	...	83	1	1	1	1	28	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...
	Experts	...	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...
Papouasie	Négociants	...	340	20	1	50	27	106	13	2	7	0	14	37	14	6	1	1	1	1	23	4	21	10	0	...	
	Experts	...	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...
	Membres de Mission d'Études	...	462	0	0	215	43	0	0	0	0	0	28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...







Mission, Pays, Organisation	Type de Contribution	Montant	Statistiques de l'Administration			Thèmes et Utilité Publics				Activités, Structures et Peuple				Mise en Industrie		Énergie	Coopération Technique			Universitaires et Recherche Scientifique			Séjours et Visites	Autres								
			Personnel	Équipement	Matériel	Formation	Recherche	Services	Coopération	Recherche	Services	Coopération	Recherche	Services	Coopération		Recherche	Services	Coopération	Recherche	Services	Coopération			Recherche	Services						
Antilles	Étudiants	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...					
	Experts	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				
	Experts	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
	Membres de Mission d'Études	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Total pour l'Amérique Latine	Étudiants	12,117	204	749	113	1,136	443	1,841	1,007	276	237	729	415	1,357	476	490	90	504	52	1,586	141	73	2	...	...	...	...	...	...			
	Experts	1,415	21	147	21	87	45	152	141	75	29	40	63	121	46	29	4	99	14	228	19	2	...	...	...	...	...	...	...			
	Experts	4,039	36	62	29	306	200	346	522	141	176	303	241	197	74	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	Membres de Mission d'Études	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	Volontaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
	Émigration	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Océanité	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Amérique	Membres de Mission d'Études	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Émigration	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

Mission Pays Description	Service	Type de Contribution	Régionales et Administratives				Travaux et Utilité Publique					Agriculture, Pêche, Industrie et Météo				Mise en Industrie				Commerce et Transports				Développement de Ressources Humaines				Autres	Total			
			Participation	Appui	Travaux	Autres	Travaux	Autres	Travaux	Autres	Travaux	Autres	Travaux	Autres	Travaux	Autres	Travaux	Autres	Travaux	Autres	Travaux	Autres										
Iles Cook	Ingénierie	***	11	4			1				2																					
			13																													
Filipins	Ingénierie	***	315	42			47	4			33	4			26	4																
			103																													
			14																													
			214																													
			37																													
Nauru	Ingénierie	***	2	4																												
Niue	Ingénierie	***	6	2																												
Nouvelle Zélande	Ingénierie	***	2	1																												
Papouasie et Nouvelle Guinée	Ingénierie	***	408	75			67	11	4		26	5			43	3																
			37																													
			12																													
			6																													
			320																													
Volontaires	Ingénierie	***																														
			104	5			12	11																								
			(50)																													

Maison, Pays, Organisation.	Type de l'habitation	Sexes	Répartition et Administration												Total	Secteur	Type et Unité Publique												Foyers familiaux autres familiaux non familiaux	Communauté Thématique				Total	Maison sans Service de Ménage	Maison sans Service de Ménage	
			Par Profession				Par Niveau de Scolarité				Par Sexe						Par Niveau de Revenu				Cohésion				Éducation												
			Profession non familiale	Profession familiale	Études supérieures	Études secondaires	Femmes	Hommes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes											
Togo	Musulmans	...	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Experts	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Membres de Maison d'Études	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Volontaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Senegal	Musulmans	...	67	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	En pairs	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Membres de Maison d'Études	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Volontaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koweït	Musulmans	...	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Experts	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Membres de Maison d'Études	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Toungas	Musulmans	...	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Experts	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Membres de Maison d'Études	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...





Région, Pays, Organisation	Type de L'inspiration	Membre												Total	Membre du S.C.S.	Membre du S.C.S. du S.M.	Membre du S.C.S. du S.M.	Commissaire et Trésorier			Développement de Requêtes/Demandes			S.C.S. du S.M.	S.C.S. du S.M.	S.C.S. du S.M.										
		Président du S.C.S. du S.M.	Vice-Président du S.C.S. du S.M.	Trésorier du S.C.S. du S.M.	Secrétaire général	Trésorier général	Président du S.C.S. du S.M.	Vice-Président du S.C.S. du S.M.	Trésorier du S.C.S. du S.M.	Secrétaire général	Trésorier général																									
France	Négociés																																			
	Experts																																			
	Membres de Mission d'Etudes																																			
	Négociés																																			
	Experts																																			
République Fédérale d'Allemagne	Négociés																																			
	Négociés																																			
	Experts																																			
	Membres de Mission d'Etudes																																			
Grèce	Négociés																																			
	Experts																																			
	Membres de Mission d'Etudes																																			
Malte	Négociés																																			
	Experts																																			
	Membres de Mission d'Etudes																																			
Tchèque	Négociés																																			
	Experts																																			
Portugal	Négociés																																			
	Experts																																			
Roumanie	Négociés																																			
	Experts																																			

Mission, Poste, Circulaire	Type de Construction	Jockey	Planification et Administration		Travaux en Usages Spéciaux				Agriculture, Piscicultures et Nuage				Missions et Travaux		Communications				Développement de l'Infrastructure						
			Prestations de Services		Prestations de Services		Prestations de Services		Prestations de Services		Prestations de Services		Prestations de Services		Prestations de Services		Prestations de Services		Prestations de Services		Prestations de Services		Prestations de Services		
			Travaux de Conception	Travaux d'Exécution	Travaux de Conception	Travaux d'Exécution	Travaux de Conception	Travaux d'Exécution	Travaux de Conception	Travaux d'Exécution	Travaux de Conception	Travaux d'Exécution	Travaux de Conception	Travaux d'Exécution	Travaux de Conception	Travaux d'Exécution	Travaux de Conception	Travaux d'Exécution	Travaux de Conception	Travaux d'Exécution	Travaux de Conception	Travaux d'Exécution	Travaux de Conception	Travaux d'Exécution	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Belgique	Experts	00000	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
																									1
Royaume-Uni	Experts	00000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Membres de Mission d'Etudes	00000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Stagiaires	00000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Membres de Mission d'Etudes	00000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Yougoslavie	Stagiaires	00000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Experts	00000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Membres de Mission d'Etudes	00000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Membres de Mission d'Etudes	00000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Israël	Stagiaires	00000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Experts	00000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Membres de Mission d'Etudes	00000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Emigration	00000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Canada	Stagiaires	00000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Membres de Mission d'Etudes	00000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Emigration	00000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Emigration	00000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1







Missions, Plans, Orientation	Type de Participation	Niveau	Présidents et Membres			Travaux et Utiles Publics			Apprentis, Apprentis et Maîtres			Mises en Œuvre			Centres et Formations			Distributions de récompenses			Autres	Total			
			Président	Membre	Autre	Travaux	Utiles Publics	Apprentis	Apprentis et Maîtres	Mises en Œuvre	Centres	Formations	Distributions	Autres	Autres	Autres	Autres								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18					
ANOMAI	Négatives	• • •	52	1	52	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Négatives	• • • • •	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ANPAC	Experts	• • • • •	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Experts	• • • • •	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ANPAC/PTC	Négatives	• • • • •	38	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Experts	• • • • •	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ANPTC	Experts	• • • • •	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Experts	• • • • •	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AVNDC	Négatives	• • • • •	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Experts	• • • • •	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CATIE	Experts	• • • • •	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Experts	• • • • •	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CCOP/NOFAC	Experts	• • • • •	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Experts	• • • • •	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CUPIS	Experts	• • • • •	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Experts	• • • • •	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CIMMYT	Experts	• • • • •	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Experts	• • • • •	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1





Region, Sub-Region, Organization	Revenue		Exp	Transfers to United Nations									Aid to Other Organizations or States					Aid to the States of the Region			Development of Non-Resident Nationals			Self-Admin. in Africa	Bel. to UN	Area							
	Type of Contribution	Million		Technical	Other	Refugees	Peacekeeping	Other	UNRWA	UNICEF	UNEP	UNESCO	IAEA	Other	UNEP	UNESCO	UNEP	UNESCO	UNEP	UNESCO	UNEP	UNESCO	UNEP				UNESCO	UNEP	UNESCO				
ILO	Specialists	0	177																														
	Experts	0	10																														
ILOAD	Specialists	0	0																														
	Experts	0	2																														
IMCO	Specialists	0	26																														
	Experts	0	7																														
IMO	Specialists	0	0																														
	Experts	0	3																														
INVS	Specialists	0	0																														
	Experts	0	0																														
ITU	Specialists	0	148																														
	Experts	0	16																														
MERCOS	Specialists	0	3																														
	Experts	0	1																														
OAS	Specialists	0	12																														
	Experts	0	1																														



Organisme, Pays, Organisation	Type de Coopération	Relevé	TVA	Planification et Administration						Travaux et Utilité Publique					Agriculture, Pêche, Industrie et Public					Mise à Jour et Inauguration			Energie	Coopération et Transferts				Sécheresse et Méditerranée			Autres	Total				
				Coopération Technique	Coopération Financière	Coopération Matérielle	Coopération Humaine	Coopération Technique	Coopération Financière	Coopération Matérielle	Coopération Humaine	Coopération Technique	Coopération Financière	Coopération Matérielle	Coopération Humaine	Coopération Technique	Coopération Financière	Coopération Matérielle	Coopération Humaine	Coopération Technique	Coopération Financière	Coopération Matérielle		Coopération Humaine	Coopération Technique	Coopération Financière	Coopération Matérielle	Coopération Humaine								
TVA	Stagiaires	•••	2	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)		
TVA	Experts	•••	10	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
UN	Stagiaires	•••	62	(2)	(6)	(1)	(3)	(5)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
UN	Experts	•••	4	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
UNCTAD	Experts	•••	1	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
UNDP	Stagiaires	•••	66	(1)	(10)	(10)	(3)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
UNDP	Experts	•••	2	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
UNEP	Experts	•••	3	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
UNEP	Stagiaires	•••	92	(1)	(4)	(1)	(7)	(3)	(5)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
UNEP	Experts	•••	1	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
UNEP	Stagiaires	•••	2	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
UNEP	Experts	•••	6	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
UNESCO	Stagiaires	•••	4	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
UNESCO	Experts	•••	1	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
UNESCO	Stagiaires	•••	2	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)





Membre, Pays, Organisation	Revenu	Type de Contribution	Participation à l'Administration			Travaux et Visites Publiques			Agriculture, Industrie et Pêche			Mise en Tempête			Contribution en Travaux			Uniquement en Travaux			Statut	Autres			
			Président	Secrétaire	Autres	Travaux	Visites	Président	Secrétaire	Autres	Travaux	Visites	Président	Secrétaire	Autres	Travaux	Visites	Président	Secrétaire	Autres					
WHO	450	Nagatives	1	19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	52	Experts	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
WFO	...	Nagatives	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	...	Experts	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
WHO	...	Nagatives	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	...	Experts	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Non-membre	1,479	Nagatives	11	247	1	174	34	110	142	13	21	53	16	63	254	14	7	67	4	50	33	79	(-)	(-)	(-)
	...	Experts	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Total pour les organisations internationales	3,738	Nagatives	18	404	130	291	72	317	310	37	62	277	28	336	384	111	8	190	23	494	36	111	(-)	(-)	(-)
	...	Experts	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Total Cumulatif	73,884	Nagatives	1,320	7,431	1,977	6,436	4,033	7,461	8,607	1,448	12,366	2,061	1,841	8,457	2,039	2,139	483	7,504	477	6,988	1,103	661	(-)	(-)	(-)
	...	Experts	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)



Agence Japonaise de Coopération Internationale

Rapport Annuel 1988

© 1989 Japan International Cooperation Agency

平成元年3月17日 発行

監 修 国際協力事業団

東京都新宿区西新宿2丁目1番地1号

新宿三井ビル

〒163 電話03(345)5311

発 行 国際協力サービス・センター

東京都新宿区市谷本町町42番地

経済協力センタービル

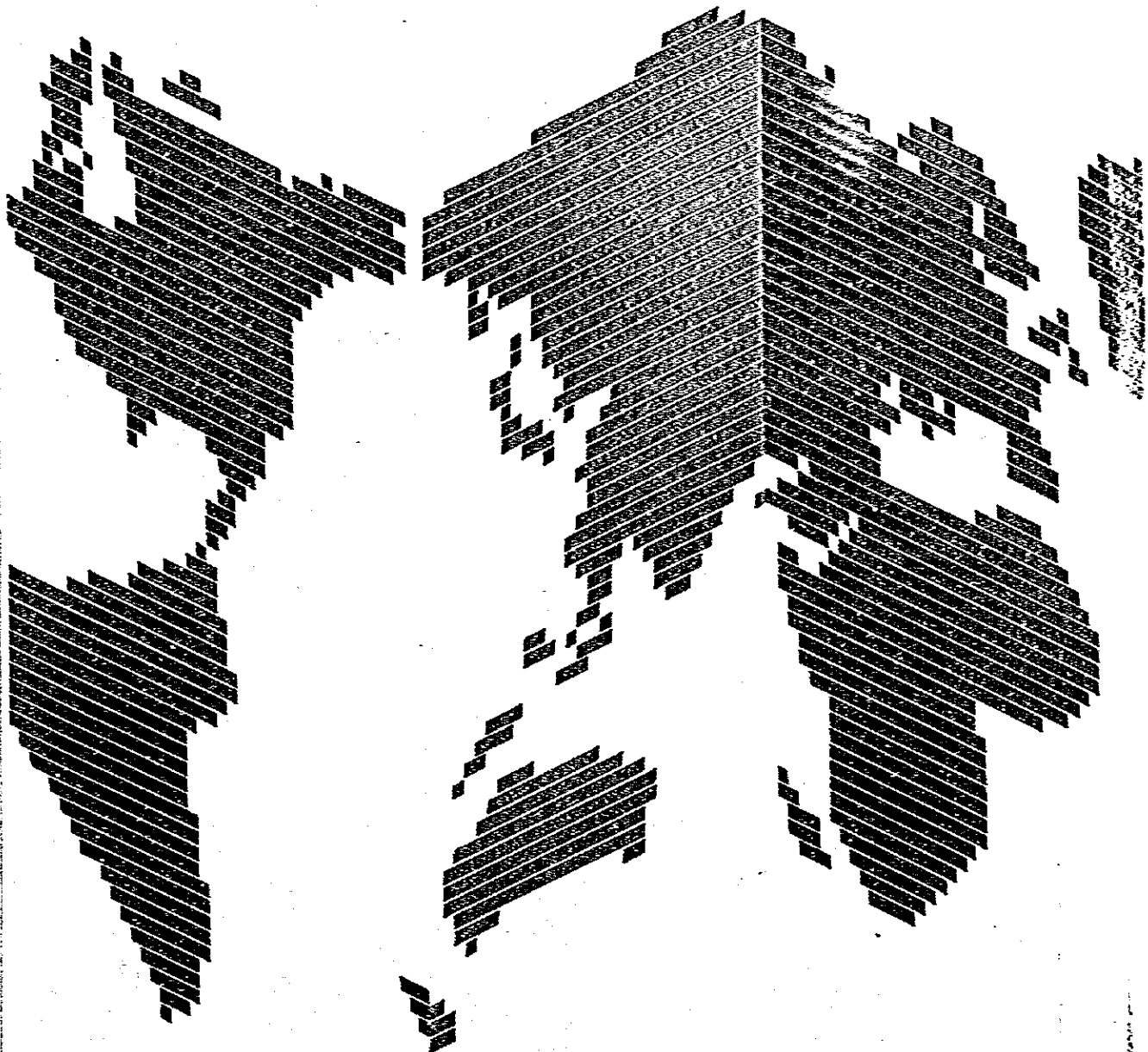
〒162 電話03(355)6441(代表)

凡そ凡日本はお取替いたします。

Printed in Japan

印刷 岩崎美印刷

ISSN 0914-5135



JICA