JICA

AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE

rapport annuel

1981

JICA LIBRARY
J 1162861 (7)

rapport annuel
1981

Imprimé au Japon 1983 ©

AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE

P.O. Box 216, Shinjuku Mitsui Building
2-1, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo, Japon
Telephoné: 03-346-5311

PREFACE

Ce rapport traite des opérations effectuées par l'Agence Japonaise de Coopération Internationale (JICA) durant l'année fiscale 1980 (Avril 1980 – Mars 1981). La JICA étend la coopération du gouvernement (particulièrement dans le domaine technique) aux pays en voie de développement pour leur développement économique et social.

La JICA développe ses activités conformément à la politique du gouvernement Japonais de contribuer à une solution du problème Nord-Sud. Le budget de JICA est ainsi passé de 22.700 millions de yens en 1974 lors de sa création à 70.000 millions de yens en 1981.

Le Japon occupe la quatrième place parmi les 17 Pays Membres du CAD (OECD) quant au montant global de l'Aide Publique au Développement (APD). Il occupe cependant le 15ème rang en ce qui concerne le pourcentage de la coopération technique de l'APD. Par conséquent, il est nécessaire de développer les activités de JICA pour satisfaire les demandes croissantes des pays en voie de développement.

J'espère que ce rapport sera lu par beaucoup de gens afin d'approfondir leur connaissance sur les activités de JICA.

Décembre 1981

Keisuke Arita

Keisuke Arita
Président
Agence Japonaise de Coopération
Internationale

INDICE

1ère Partie	L'Agence Japonaise de Cooperation Internationale et ses Fonctions	7
2ème Partie	Réalisations de L'Agence Japonaise de Coopération Internationale Pour L'Année Fiscale 1980	17
Chapitre 1.	Coopération Technique Gouvernementale	19
	Paragraph 1. Programme de stages	19
	Paragraph 2. Programme d'envoi d'experts	24
	Paragraph 3. Programme de fourniture d'équipement	29
	Paragraph 4. Programme de coopération technique	34
	Paragraph 5. Programme d'envoi de Missions d'Etudes sur le Développement	46
Chapitre 2.	Programme de Promotion de la Coopération Financière Non-Remboursable	58
Chapitre 3.	Programme des Volontaires Japonais de la Coopération à L'Etranger	62
Chapitre 4.	Dévelopment Coopération Programme (Investissement et financement des projets de développement)	67
Chapitre 5.	Service d'émigration	69
Chapitre 6.	Recrutement et Formation D'Experts Japonais Qualifiés Pour La Coopération Technique	72
Annexe (Statistiques)		75
Bilan de l'année fiscale 1980 suivant la répartition géographique, le type et le secteur de coopération (tel que celui du 31 Mars 1981)		76

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 Ier Août 1974 conformément à la loi de l'Agence Japonaise de Coopération Internationale (loi N º 62, 1974) en tant qu'organe exécutif de la coopération technique gouvernementale dans les pays en voie de développement et en tant qu'agent chargé d'administrer les 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. A cette époque, l'Agence absorbait égalamant toutes les fonctions de Japanese Overseas Agricultural Development Foundation (Foundation 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'exercise 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 entrent dans les catégories suivantes:

(1) Coopération technique gouvernmentale

(2) Promotion de Coopération Financière Non-Remboursable
(3) Envoi des Volontaires Japonais de Coopération à l'Etranger (JOCV)
(4) Development Cooperation Programme (Investissement et Financement des projets de développement)
(5) Services d'émigration
(6) Recrutement et formation d'experts Japonais qualifiés 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'Aide Publique au Développement (APD). La part des frais de l'Agence représentait 70,9% pendant l'année fiscale 1980 par rapport au montant global des dépenses.

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 initial de l'Agence pour l'année fiscale 1980 était de 62.768 millions de yens répartis en 54.585 millions de yens de la subvention de l'Etat, 3.341 millions de yens d'argent envoyé et 4.842 millions de yens de Fonds confiés.

La dépense réelle de l'Agence dans le domaine de la coopération technique pour l'année fiscale 1980 était de 44.664 millions de yens dont une dépense reportée de 1979. Fig. 2 montre la dépense par programme et Fig. 3 montre sa répartition géographique.

Fig. 1 Effort Financier pour les Programmes de Coopération Technique (l'année de calendrier 1980)

Unité: 1.000 dollars US

(Part du capital) **(Rapport presenté au CAD)**

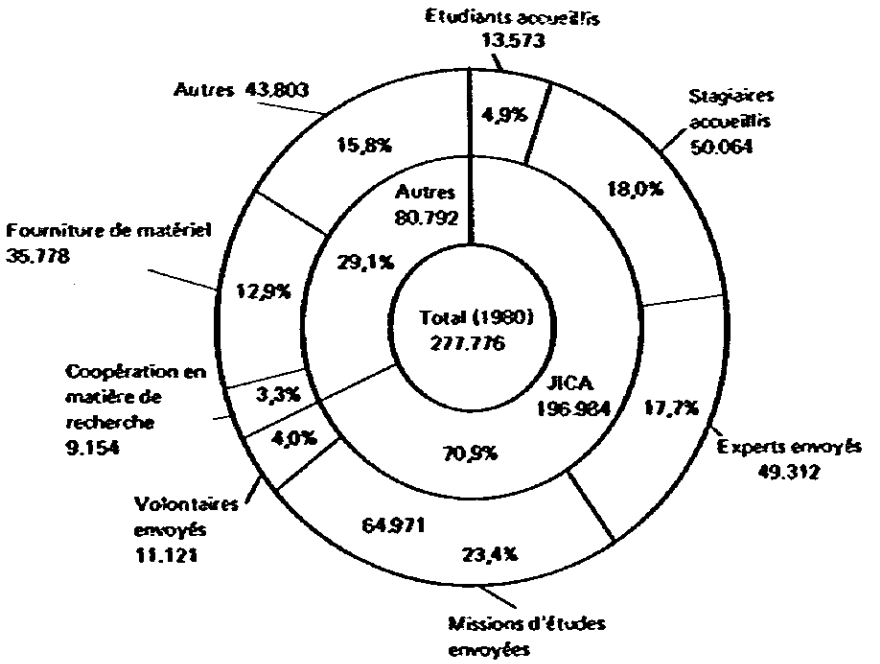


Table 1. Evolution du budget de la JICA

Unité: Millions de Yen

	Rubriques \ Année	1976	1977	1978	1979	1980	% par rapport à l'année précédente
I.	Subvention d'Etat	29.483	34.629	39.855	46.800	54.585	116,6
1.	Dépense de fonctionnement	21.104	25.263	29.719	36.059	43.302	120,1
(1)	Dépense pour les stagiaires étrangers accueillis	3.747	4.510	5.176	5.752	6.735	117,1
(2)	Dépense pour les experts envoyés	3.500	4.165	4.654	5.588	6.709	120,1
(3)	Dépense pour les missions d'études envoyées	4.081	5.519	6.683	8.617	10.285	119,4
(4)	Dépense pour les centres de coopération technique	1.499	1.749	2.351	2.939	3.431	116,7
(5)	Dépense pour la fourniture de matériel	382	411	615	835	976	116,9
(6)	Dépense pour la coopération médicale	1.805	1.980	2.172	2.676	3.180	118,8
(7)	Dépense pour la coopération dans le domaine de la planification familiale	—	—	—	—	460	0
(8)	Dépense pour la coopération dans le domaine de l'agriculture et des forêts	2.465	2.751	3.646	4.367	5.236	119,9
(9)	Dépense pour le bien-être des experts	51	64	78	112	250	223,2
(10)	Dépense pour le recrutement et la formation des personnes qualifiées pour la coopération technique	289	359	390	467	539	115,4
(11)	Dépense pour la Development cooperation	414	464	513	613	680	110,9
(12)	Dépense pour la coopération dans le domaine du développement industriel	586	646	566	779	1.030	132,2
(13)	Dépense pour le programme de promotion de la coopération financière non-remboursable	—	—	9	63	70	111,1
(14)	Dépense pour le service des volontaires japonais pour la coopération à l'étranger	2.285	2.645	2.866	3.250	3.721	114,5

Rubriques \ Année	1976	1977	1978	1979	1980	% par rapport à l'année précédente
2. Dépense de fonctionne- pour le service d'émigration	1.188	1.402	1.531	1.601	1.773	110,7
3. Dépense administratives	7.190	7.963	8.606	9.140	9.510	104,0
II. Argent envoyé	8.170	6.447	2.856	3.211	3.341	104,0
1. Dépense pour les installations	370	697	1.506	1.761	1.841	104,5
2. Fonds de l'investissement et le financement pour le développement	7.200	5.000	500	400	100	25,0
3. Fonds de l'investissement et le financement pour l'émigration	600	750	850	1.050	1.400	133,3
III. Fonds confiés	2.737	3.206	3.623	4.362	4.842	111,0
1. Fonds confié pour les fodes sur le développement à l'étranger	2.657	3.117	3.548	4.039	4.742	117,4
(1) Dépense pour les études sur le développement à l'étranger	1.434	1.709	2.072	2.479	3.017	121,9
(2) Dépense pour les études de base sur la coopération dans le domaine du développement des ressources minières	1.223	1.408	1.476	1.560	1.725	110,6
2. Dépense pour le Centre du développement des pêches de l'Asie du Sud-est	80	89	75	323	100	31,0
Total	40.390	44.282	46.334	54.373	62.768	115,4

Table 2. Dépense de la JICA par nature de Coopération

Année	1975		1976		1977	
Dépense et personne / Nature de coopération	Dépense (million de Yen)	personne	Dépense (million de Yen)	personne	Dépense (million de Yen)	personne
1. Stagiaires	3.036 (18,6%)	2.132	3.730 (17,9%)	2.272	4.556 (15,9%)	2.688
2. Experts, membres de Missions d'études	8.579 (52,6%)	1.781	11.717 (56,1%)	2.304	15.073 (52,7%)	3.137
(1) Experts	3.925 (24,1%)	577	5.031 (24,1%)	702	6.326 (22,1%)	949
(2) Missions d'études	4.654 (28,5%)	1.204	6.686 (32,0%)	1.608	8.747 (30,6%)	2.188
3. Volontaires	1.627 (10,0%)	216	1.872 (9,0%)	228	2.187 (7,7%)	248
4. Fourniture de matériel	2.850 (17,5%)	–	3.256 (15,6%)	–	6.418 (22,4%)	–
5. Autres	214 (1,3%)	–	308 (1,4%)	–	383 (1,3%)	–
Total	16.306 (100%)		20.883 (100%)		28.617 (100%)	

1978		1979		1980		Total (1954–1980)	
Dépense (million de Yen)	personne	Dépense (million de Yen)	personne	Dépense (million de Yen)	personne	Dépense (million de Yen)	personne
4.976 (15,2%)	2.850	5.805 (14,8%)	3.124	6.891 (15,4%)	3.393	43.753 (17,2%)	38.457
19.085 (58,4%)	3.485	22.947 (58,6%)	3.694	25.790 (57,7%)	4.892	135.977 (53,6%)	29.897
8.372 (25,6%)	949	9.544 (24,4%)	994	11.131 (24,9%)	1.543	65.580 (25,9%)	10.620
10.713 (32,8%)	2.536	13.403 (34,2%)	2.700	14.659 (32,8%)	3.349	70.397 (27,8%)	19.277
2.286 (7,0%)	303	2.861 (7,3%)	348	3.350 (7,5%)	410	22.424 (8,8%)	3.520
5.931 (18,1%)	–	6.997 (17,9%)	–	7.877 (17,7%)	–	48.606 (19,2%)	–
432 (1,3%)	–	560 (1,4%)	–	756 (1,7%)	–	2.800 (1,1%)	–
32.710 (100%)		39.170 (100%)		44.664 (100%)		253.560 (100%)	

Fig. 2 Dépenses par programme de coopération technique (1980)

Unité: 1.000 Yens

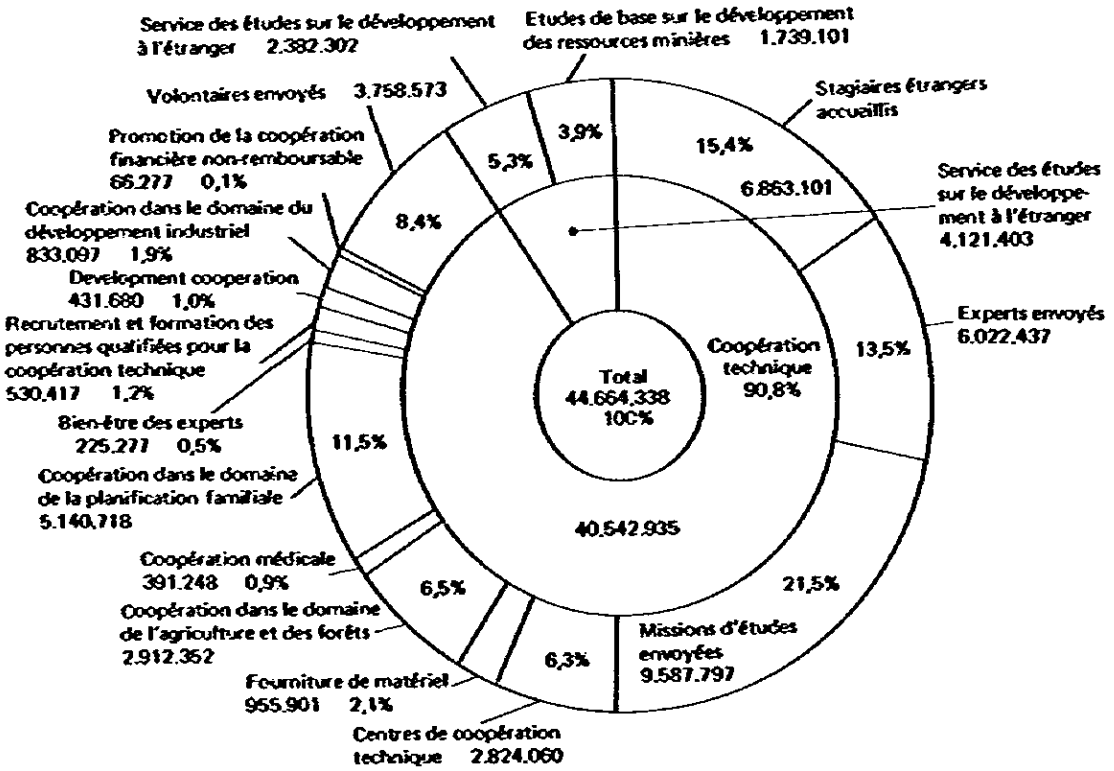
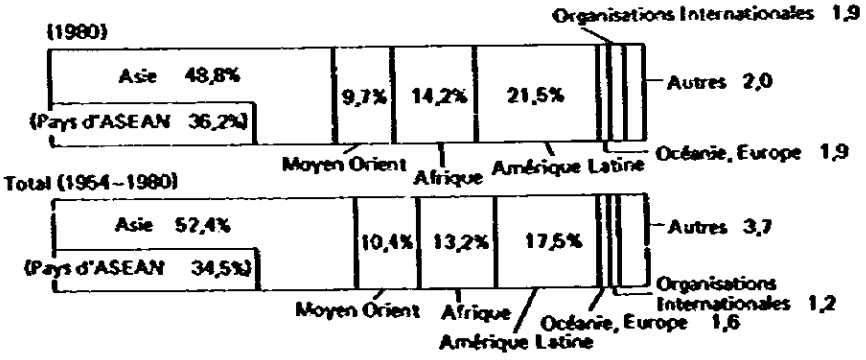


Fig. 3 Dépense pour la Coopération technique par Région



2ème Partie

Réalisations de L'Agence Japonaise de Coopération Internationale Pour L'Année Fiscale 1980

Chapiter 1.
Cooperation Technique Gouvernementale

Paragraphe 1. Programme de stages

1. Aperçu

Le Japon organise des séminaires 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 181 par an en moyenne. L'autre est un stage individuel dont les cours sont organisés selon des 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 dans l'intention de perfectionner l'efficacité de 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 techniciens de niveau moyen appartenant à 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 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 huit centres 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,

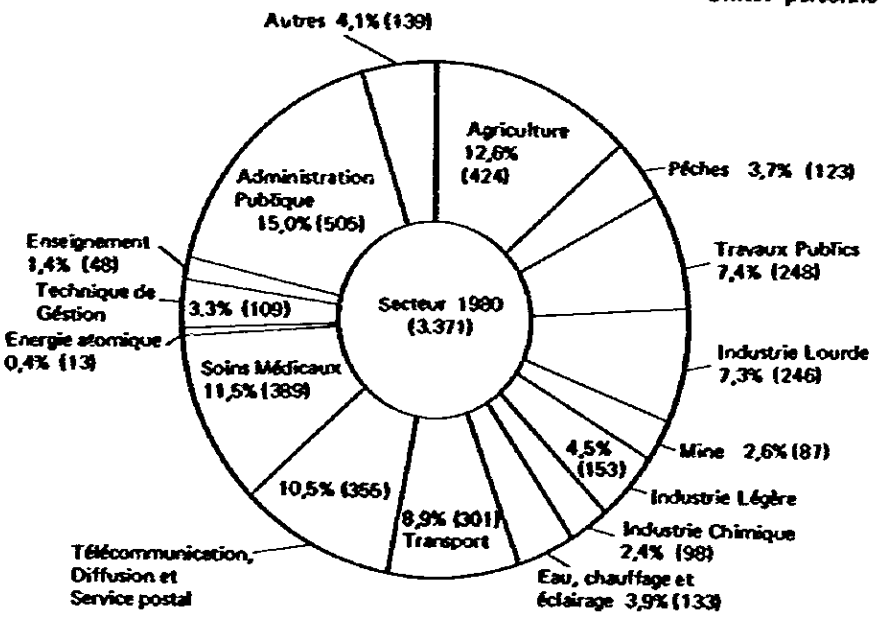
de corporations publiques et autres.

2. Réalisations de l'année fiscale 1980

Le nombre de stagiaires comprenant aussi les homologues des projets de coopération en 1980 était de 3.371, et le total cumulé de stagiaires accueillis depuis 1954 a atteint 38.324. Sur le nombre total, 1932 (57,3%) venaient d'Asie, 697 (20,7%) d'Amérique Latine, 432 (12,8%) du Moyen Orient, 252 (7,5%) d'Afrique, 55 (1,6%) d'Océanie et 3 (0,01%) d'autres régions. Par pays, 317 venaient d'Indonésie, 284 de Thaïlande et 190 des Philippines. Par secteurs, 546 (16,2%) étaient dans l'agriculture, les forêts et les pêches, 389 (11,5%) dans la santé et le bien-être et 355 (10,5%) dans les télécommunications, diffusion et services postaux. Les réalisations du programme de formation des participants pour l'année fiscale 1980 sont illustrées dans l'annexe suivante.

Fig. 1 Nombre des Stagiaires accueillis par Secteur et par Région

Unité: personne



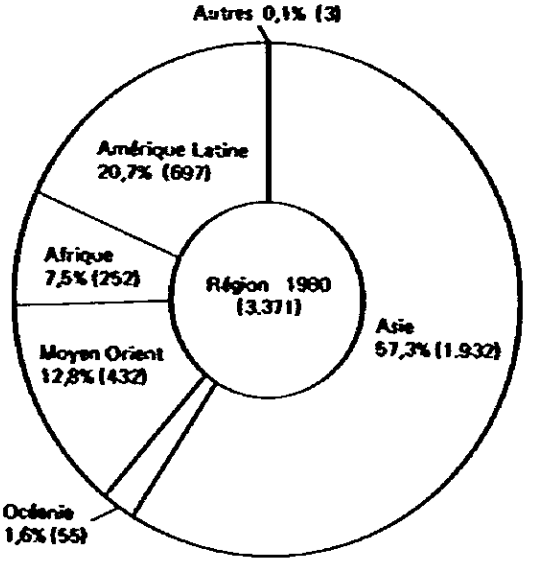
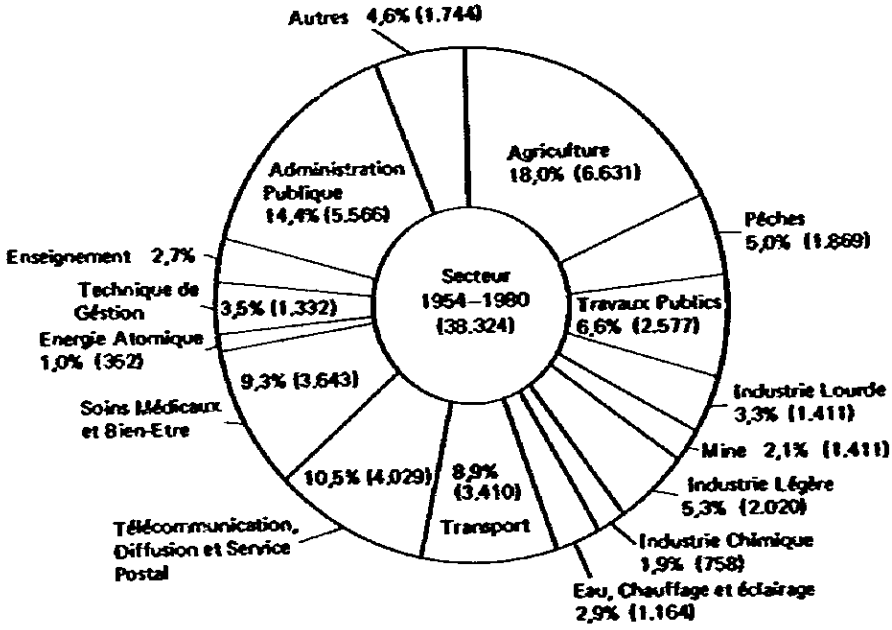


Fig. 2 Nombre Total des Stagiaires Accueillis par Secteur et par Région (1954–1980)

Unité: personne



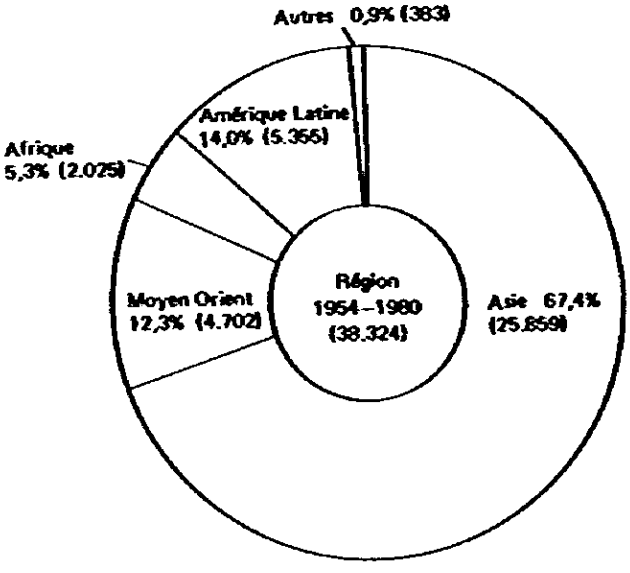
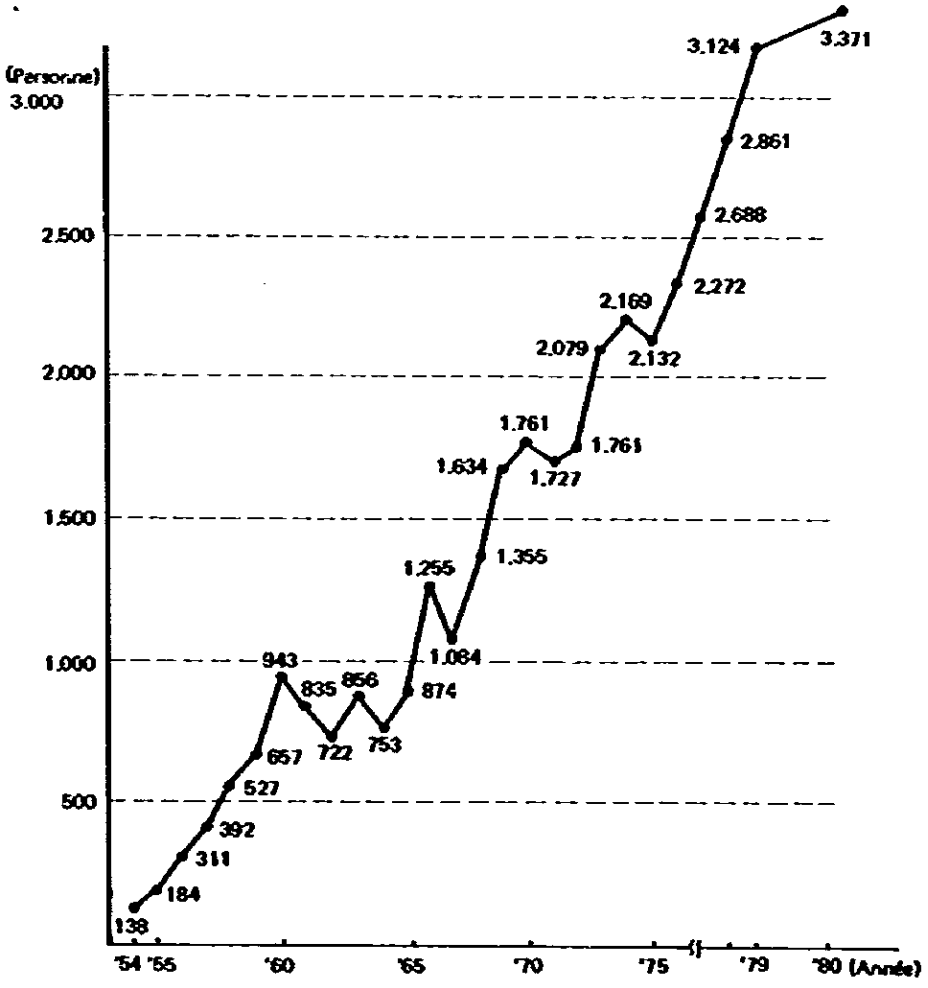


Fig. 3 Nombre des Stagiaires Accueillis par An (1954–1980)



Paragraphe 2. 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 cumule atteignant 6.210 avant la fin de l'année fiscale 1980.

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 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 selectionés 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 des langues étrangères et de technologie spécifique.

Le nombre de 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 dans des centres mixtes de recherche où Japonais et chercheurs locaux travaillent ensemble sur des problèmes de développement, au sein de 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 différentes autres régions.

Par ailleurs, les experts sont affectés dans un programme de coopération "Project Type" décrit au paragraphe 4, dans un programme d'Envoi de Missions d'Etudes sur le Développement décrit au paragraphe 5 et un Development Cooperation Programme (Investissement

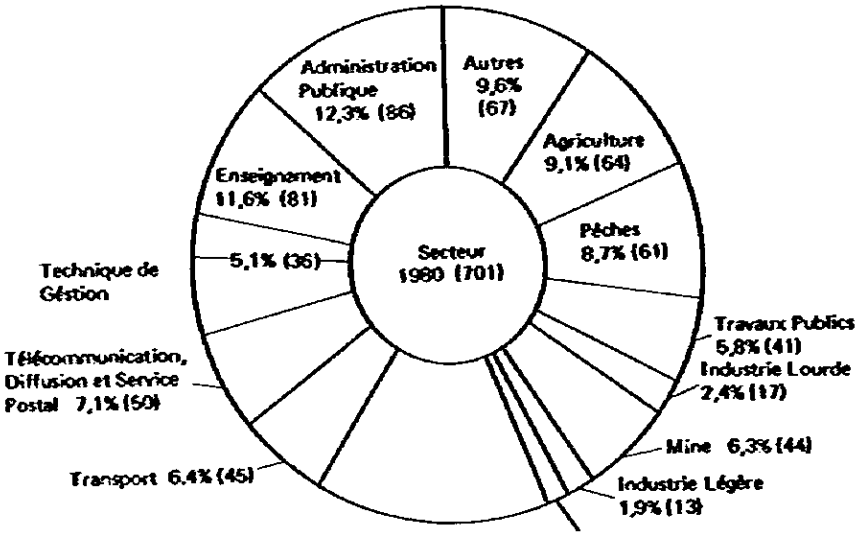
et financement du programme de développement) décrit au chapitre 4 dont le nombre d'experts affectés demeure faible. Ces programmes seront discutés dans des paragraphes et chapitres respectifs.

2. Réalisations en 1980

En 1980, le nombre d'experts envoyés à l'étranger dans le programme d'envoi d'experts a atteint 701, et leur total cumule a atteint 6.210 depuis 1955. Par régions 310 (44,2%) experts étaient envoyés en Asie, 142 (20,2%) en Amérique Latine, 107 (15,3%) au Moyen Orient, 47 (7,0%) en Afrique, 14 (2,0%) en Océanie et 79 (11,3%) aux organisations internationales. Par pays, 64 experts ont été affectés en Indonésie, 56 en Thaïlande et 45 en Arabie Saoudite. Par secteurs, l'administration publique comptait 86 (12,3%) experts, l'Education 81 (11,6%), l'agriculture 64 (9,1%) et les pêches 61 (8,7%). Les réalisations du programme d'envoi d'experts pour l'année fiscale 1980 sont illustrées dans l'annexe.

Fig. 1 Nombre des Experts Envoyés par Secteur et par Région

Unité: personne



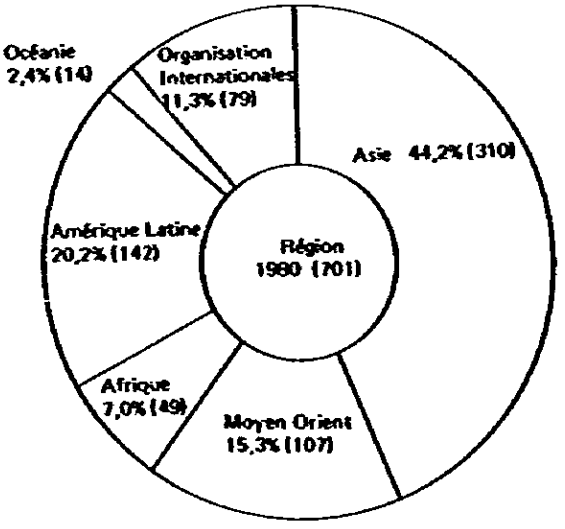
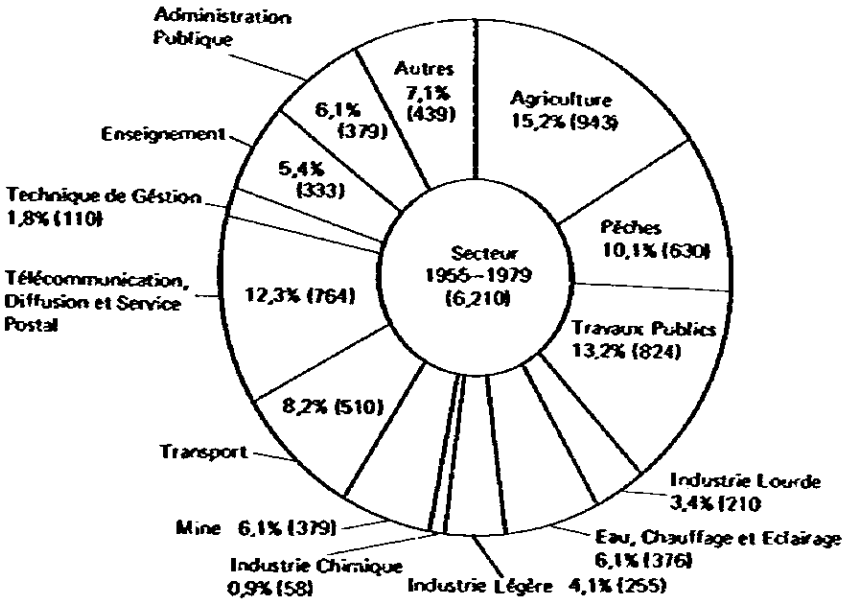


Fig. 2 Nombre Total des Experts Envoyés par Secteur et par Région



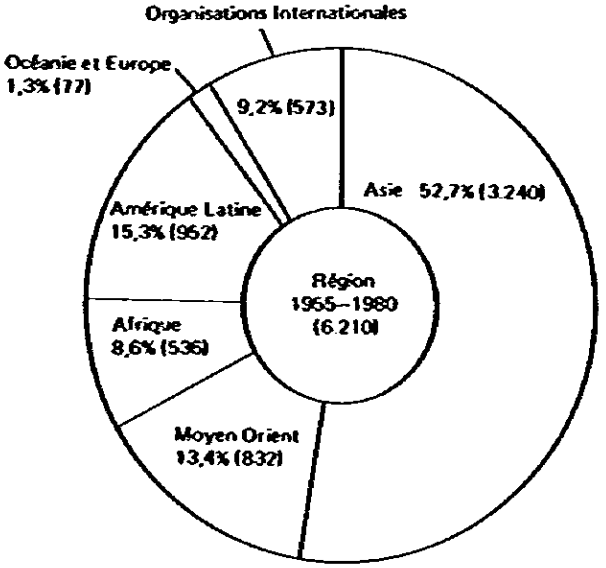
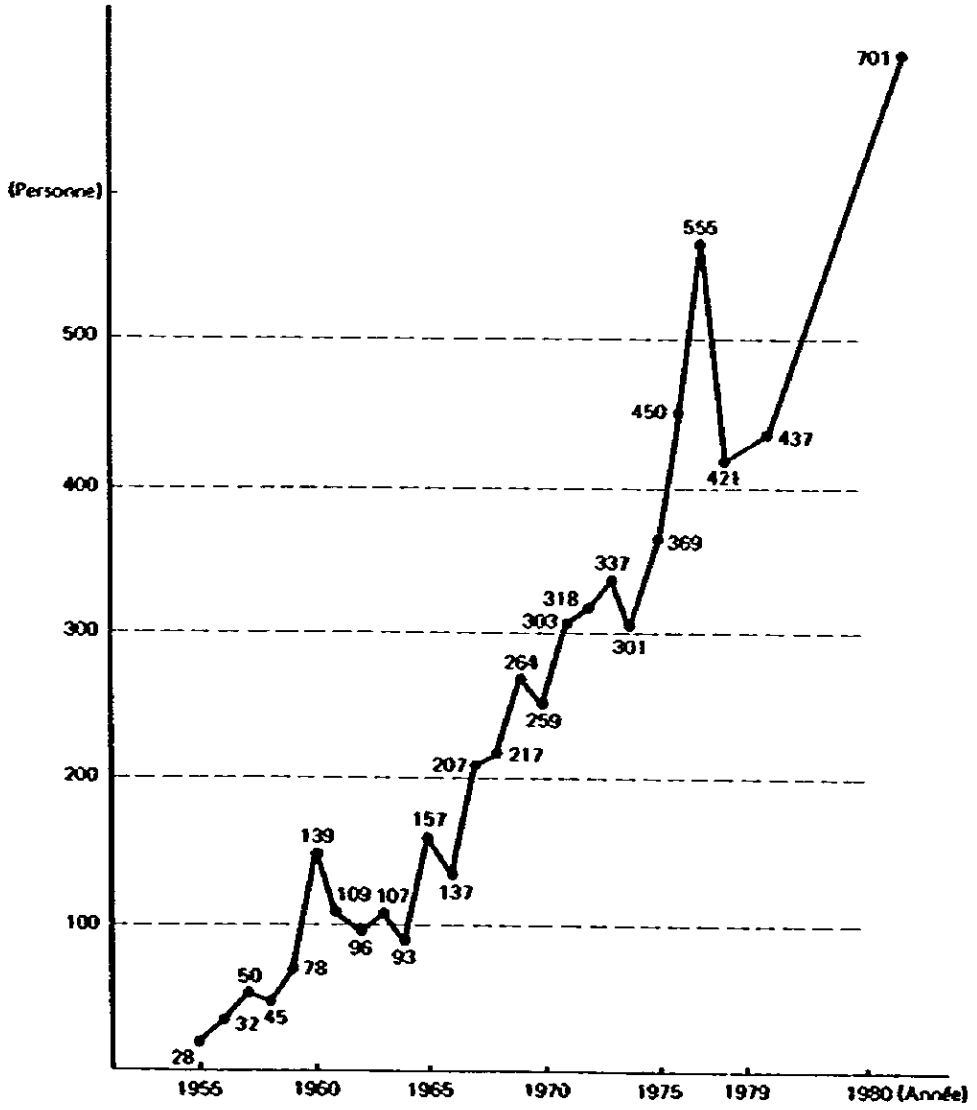


Fig. 3 Nombre des Experts Envoyés par An



Paragraphe 3. Programme de fourniture d'équipement

1. Aperçu

Le programme de fourniture d'équipement avait démarré en 1964 dans le cadre de la coopération téchnique 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 actuelle.

L'équipement principal à cet effet comprend (1) celui qui donne plus d'efficacité au travail des experts affectés (décrit au paragraphe 2), (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 puisse 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 frigoriphiques 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 également dans le programme de coopération téchnique "Project Type" décrit au paragraphe 4 et dans le programme Japonais de coopération des volontaires à l'étranger décrit au chapitre 3 qui seront discutés ultérieurement en détail.

2. Réalisations en 1980

L'année 1980 a vu la fourniture d'un équipement d'une valeur de 927 millions de yens répartis dans un total de 42 projets. Par région, l'Asie comptait 15 projets d'un montant de 455 millions de yens (49,9%), le Moyen Orient 9 projets de 197 millions de yens (21,4%), l'Afrique 5 projets de 75 millions de yens (8,1%), l'Amérique Latine 10 projets de 78 millions de yens (8,4%), l'Océanie un projet de 43 millions de yens (4,6%) et d'autres régions 2 projets de 79 millions de yens (8,5%).

La fourniture d'équipement pour soutenir les activités des experts revenait à 620 millions de yens (66,9%) en 30 projets. En outre, 307 millions de yens (33,1%) étaient accordés à 12 projets relatifs aux stagiaires rapatriés.

Réalisation du Programme du Fourniture d'Equipement durant l'Année Fiscale 1980

REGION PAYS	SERVICES BENEFICIAIRES
ASIE	
Birmanie	Usine de Plastique No. (1)
Indonésie	Departement Kesehatan Republik Indonesia
Malaisie	Centre de Recherches Atomiques de Tun Ismail
Maldives	T. V. Maldives
Népal	Ministère de la Santé
Pakistan	Centre de Recherches sur le Cuir
Philippines	Gallerie et Atelier de l'Equipement Electronique, Conseil National de la Main d'Oeuvre et de la Jeunesse
Sri Lanka	Autorité Portuaire de Sri Lanka
Thaïlande	Autorité de Communications de Thaïlande, Université Kasetsart
MOYEN-ORIENT	
Egypte	Centre de Recherches du Canal de Suez
	Relations Etrangères sur la Santé, Ministère de la Santé
Maroc	Direction des Affaires Sociales
Tunisie	Société Tunisienne de Constructions et de Réparations Mécaniques et Navales (SOCOMENA)
Turquie	Institut Mta, Ministère de l'Energie et des Ressources Minières
Yémen du Nord	Département de la Planification Physique, Ministère de la Municipalité
AFRIQUE	
Kenya	Station Nationale de Recherches sur l'Horticulture
Sénégal	Direction de l'Océanographie et des Pêches Maritimes, Ministère du Développement Rural
Zaire	Oebk-Chemin de Fer et Port à Matadi
AMERIQUE LATINE	
Bolivie	Universidad Mayor de San Andrez
Brésil	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Chili	Service National des Pêches
Costa Rica	Direccion General de Educacion Fisica Y Deportes
Honduras	Instituto Nacional de Formacion Profesional (INFOP)
Mexique	Instituto Tecnologico Regional de CD.
Paraguay	Ministerio de Agricultura Y Ganaderia
Pérou	Hospital Arzobispo Loayza – Ministerio de Salud
OCEANIE	
Fidji	Département des Ressources Minérales

Fig. 1 Fourniture d'Equipement par Région (1980)

Unité: million de yen

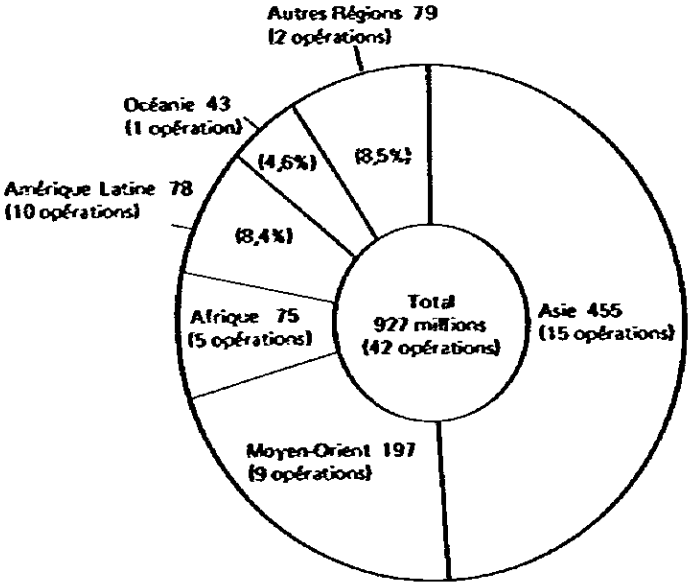
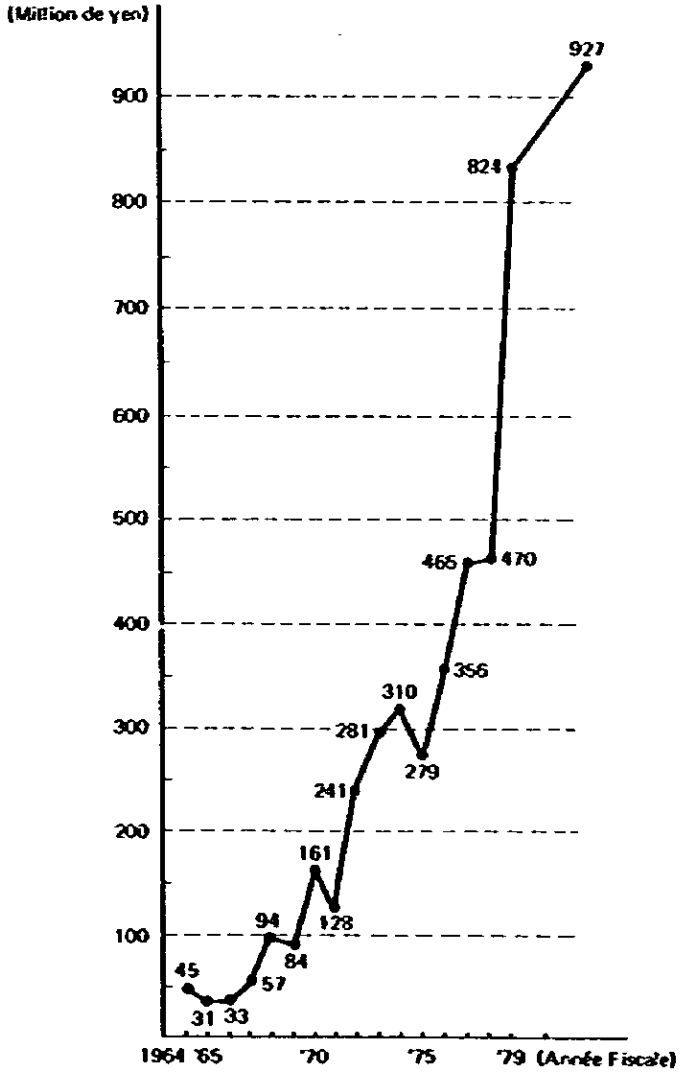


Fig. 2 Fourniture d'Equipement par An



Paragraphe 4. Programme de coopération technique

Le mode de coopération téchnique comprend "l'accueil des stagiaires", "l'Envoi des Experts" et "la Fourniture d'Equipements" décrits aux paragraphes 1 à 3. L'Agence assure ces 3 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 oeuvre, qui rassemble ces trois modes 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, de fourniture d'équipements et 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 oeuvre, 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 oeuvre d'un tel projet, le pays d'accueil prévoit normalement le terrain, les locaux et la gestion du projet. Durant les 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'un telle combinaison organique de coopération technique et financière, un plus grand effect est expecté.

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 coopération 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 et 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 ouvriers 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 des ressources humaines qui vise au perfectionnement des ingénieurs et des ouvriers qualifiés.

(2) Coopération dans le domaine de la recherche et du développement et dans les travaux d'expérimentation y compris les épreuves practiques.

(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 1980

En 1980, ce programme avait couvert un total de 35 centres; 4 centres à la phase de l'étude préliminaire, 6 nouveaux centres à l'étude de mise en oeuvre, 24 centres en exercise et un centre dont la période de coopération est terminée, (voir la réalisation du Projet de Centres de Coopération Technique de l'année fiscale 1980).

Entre temps, l'Agence avait envoyé aux centres 25 équipes d'étude et 275 experts, et en avait accueilli 92 homologues. En plus, un matériel de formation d'une valeur de 1.029 millions de yens avait été fourni dans le cadre du programme. Une équipe d'étude avait été envoyée en Malaisie pour veiller sur le bon fonctionnement de l'ancien projet de coopération de l'Institut de Formation Professionnelle de MARA.

Réalisation des Projets du Centre de Coopération Technique durant l'Année Fiscale 1980

REGION PAYS	PROJET	DUREE
ASIE		
Birmanie	Projet du Centre de Formation en Technique de Ponts	79. 7.12 ~ 83. 7.11
	Création du Centre de Développement et de Recherches sur la Métallurgie	80. 5.14 ~ 84. 5.13
Malaisie	Projet de Formation en Mécanique Navale à l'Ecole Polytechnique d'Ungku Omar, Ipoh (Projet de Formation en Mécanique Navale à l'Ecole Polytechnique d'Ungku Omar)	73.12. 3 ~ 82. 6. 2
	Institut de Formation Professionnelle de MARA	76. 9.14 ~ 81. 9.13
	Coopération Technique pour l'Installation de l'Industrie Métallique	78. 8.11 ~ 82. 8.10
Pakistan	Projet des Laboratoires Centraux de Recherches sur les Télécommunications	79. 3.22 ~ 84. 3.21
Philippines	Centres des Transports	77. 4.12 ~ 83. 4.11
	Coopération Technique pour la Création du Centre de Développement et de Recherches sur la Céramique	76. 7.16 ~ 82. 7.15
	Centre Technologique de Fonte	80. 7.28 ~ 84. 7.27
Singapour	Centre de Formation Nippo-Singaporien	78. 6.29 ~ 83. 6.29
	Institut Technologique de Programmerie Nippo-Singaporien	80.12.18 ~ 95.12.17
Sri Lanka	Projet de Coopération Technique pour l'Institut de Formation en Pêches	74. 4.16 ~ 81. 4.15
	Institut de Développement de la Compétence dans le Nord-Est de la Thaïlande	74.12.12 ~ 81.12.11
	Agrandissement de l'Institut de Technologie King Mongkut	78.12.12 ~ 82.12.11
	Coopération Technique pour la Création du Centre de Développement de l'Industrie des Meubles	79.11.25 ~ 82.11.24
MOYEN-ORIENT		
Egypte	Académie des Transports Maritimes Arabes	76.11. 6 ~ 82.11. 5
	Création du Centre de Formation Professionnelle en Technique d'Entretien	77. 1.30 ~ 82. 1.29
	Création du Département de Développement et de Recherches sur le Textile au sein du Centre National de Recherches	80.11. 7 ~ 85.11. 6
Irak	Coopération Technique pour la Création du Centre de Formation en Industrie Electrique et Electronique de l'Irak	75. 1. 7 ~ 81. 7.31
Jordanie	Centre de Service d'Electronique au sein de la Société Royale des Sciences	77.12.17 ~ 81.12.16

REGION PAYS	PROJET	DUREE
Arabie Saoudite	Création de l'Institut de Technique Electronique de Riyadh	72. 6.12 ~ jusqu' à l'ouverture
Tunisie	Centre National des Pêches	78. 7. 1 ~ 81. 6.30
AFRIQUE		
Kenya	Centre de Formation de Niveau Avancé au sein du Service National de la Jeunesse	75. 5.26 ~ 80. 5.25
	Université d'Agriculture et de Technologie Jomo Kenyatta	80. 4.19 ~ 85. 4.18
AMERIQUE LATINE		
Brésil	Projet du Centre de Formation Professionnelle en Electricité et en Electronique de Senai	79. 3.29 ~ 84. 3.28
Panama	Projet de Diffusion de Télévision Scolaire de Panama	81. 2.11 ~ 86. 2.10
Paraguay	Centre de Formation Professionnelle	78. 2.24 ~ 82. 2.23
Pérou	Instituto Nacional de Investigacion y Capacitacion de Telecommunicaciones	79.11. 2 ~ 82.11. 1
	Centre de Traitement des Poissons	76.10.13 ~ 80.10.12
Mexique	Centre de Formation en Télécommunications	67. 7. ~ 75. 7.
Etudes Préliminaires		
ASIE		
Indonésie	Centre de Développement de l'Industrie Chimique de Sumatra	
Philippines	Centre de Recherches et de Formation Intégrées à TUP	
	Institut de Formation en Télécommunications	
AFRIQUE		
Nigeria	Institut de Formation Professionnelle de Nigeria	
Sénégal	Centre de Formation Professionelle du Sénégal	

(2) Programme de Coopération Médicale

1. Aperçu

Ce programme est destiné à apporter une coopération 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 ainsi que 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 1980

En 1980, la coopération avait été réalisée dans un total de 34 projets; 4 projets à la phase de l'étude préliminaire, 7 nouveaux projets à l'étude de mise en oeuvre, 21 projets en exercice et 2 projets dont la période de coopération est terminée. (voir la liste de réalisation du programme de coopération médicale de l'année fiscale 1980).

Entre temps, 21 équipes d'étude avaient été envoyées aux projets pré-cités pour donner des conseils techniques et de programmer les activités sur place.

En plus, 232 experts avaient été envoyés et 66 homologues avaient été accuillis. Un équipement de 1.067 millions de yens avait été fourni dans le cadre de ce programme.

Réalisation du Programme de Coopération Médicale durant l'Année Fiscale 1980

REGION PAYS	PROJET	DUREE
ASIE		
Bangladesh	Contrôle de la Maladie Cardio-vasculaire	79. 2.22 ~ 84. 2.21
Birmanie	Recherches et Contrôles sur les Maladies Contagieuses	80. 4.10 ~ 82. 4. 9
Indonésie	Promotion de la Santé au Nord de Sumatra	78. 4. 1 ~ 83. 3.31
	Formation d'Infirmiers	78.11. 3 ~ 83.11. 2
	Centre de Recherches Biomédicales	75. 4. 1 ~ 82. 3.31
Corée	Centre pour la Maladie Cardio-vasculaire	79. 3. 2 ~ 83. 3. 1
Népal	Développement du Service Médical de Base dans l'Ouest	73.10.28 ~ 81. 2.27
	Enseignement Médical à l'Université Tribhuran	80. 6.20 ~ 85. 6.19
Philippines	Recherches de Schistosomiasis	74. 4. 1 ~ 81. 3.31
	Institut pour la Médicine Tropicale	80.10.17 ~ 85.10.16
Sri Lanka	Hôpital de Formation de Paradenia au sein du Département Médical	80. 2.29 ~ 84. 2.28
Thaïlande	Promotion des Services Provinciaux de Santé	76. 4. 1 ~ 81. 3.31
	Formation d'Infirmiers	80. 8. 1 ~ 85. 7.31
MOYEN-ORIENT		
Afghanistan	Contrôle de la Tuberculose	74. 4. 1 ~ 83. 3.31
Algérie	Centre Hôpitalier et Universitaire, Université des Sciences de la Technologie d'Oran	78. 4. 1 ~ 83. 3.31
Egypte	Formation d'Infirmiers	78. 4. 1 ~ 83. 3.31
Iran	Maladie Industrielle et Médecine Nucléaire	78. 4. 1 ~ 82. 3.31
Tunisie	Contrôle de la Qualité des Produits Pharmaceutiques	78. 4. 1 ~ 82. 3.31
AFRIQUE		
Ghana	Ecole de Médecine, Université de Ghana	68. 6. 8 ~ 85. 3.11
Kenya	Recherches et Contrôles sur les Maladies Contagieuses	79. 3. 6 ~ 84. 3. 5
Zambie	Faculté de Médecine, Université de Zambie	80. 2.21 ~ 85. 2.20
AMERIQUE LATINE		
Argentine	Système de Soins Médicaux	70. 4. 1 ~ 82. 3.31
Bolivie	Gastroentérologie	77. 4. 1 ~ 83. 3.31
Brésil	Production Biologique	80. 8.13 ~ 83. 8.12
Chili	Contrôle du Cancer de l'Estomac	77. 4. 1 ~ 82. 3.31
Costa Rica	Faculté de Médecine, Université de Costa Rica	73.11. 1 ~ 81. 3.31
Equateur	Recherches sur le Contrôle Microbien	77. 4. 1 ~ 82. 3.31
Guatemala	Recherches et Contrôles sur l'Onchocerciasis	75.10. 1 ~ 80. 9.30
Paraguay	Contrôle de la Lèpre	80. 8.18 ~ 85. 8.17
Pérou	Service de Santé Mentale	80. 5.20 ~ 85. 5.19

REGION PAYS	PROJET	DUREE
Etudes Préliminaires		
ASIE		
Bangladesh	Prévention et Contrôle de la Cécité	
Birmanie	Développement pour la Technologie Pharmaceutique	
Chine	Hôpital de l'Amitié Sino-Japonaise	
AFRIQUE		
Nigeria	Recherches Médicales à l'Université de Jos	

(3) Programme de Coopération pour la Planification Familiale

1. Aperçu

Ce programme, qui faisait partie de celui de la Coopération Médicale effectif 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. Réalisations en 1980

En 1980, la coopération a été accordé en un total de 4 projets; 9 experts envoyés, et un équipement de 351 millions de yens fourni.

Réalisation du Programme de Coopération pour la Planification Familiale durant l'Année Fiscale 1980

REGION PAYS	PROJET	DUREE
ASIE		
Bangladesh	Planification Familiale	76. 3.29 ~ 86. 3.31
Indonésie	Planification Familiale	69.10.14 ~ 83. 3.17
Philippines	Planification Familiale	74. 4. 1 ~ 86. 3.31
Thaïlande	Planification Familiale	74. 4. 1 ~ 84. 3.31

(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 contribuer à l'accroissement de la production alimentaire, à l'amélioration des revenus des agriculteurs et 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. Les modes de coopération comprennent également l'assistance dans la recherche et l'expérimentation agricole pour accroître la capacité de développement et de recherche des pays d'accueil.

2. Réalisations en 1980

En 1980, la coopération avait été réalisée dans 46 projets d'agriculture, des forêts et des pêches; un total de 396 experts avaient été envoyés, des véhicules et du matériel agricole, un équipement de laboratoire, des produits chimiques et des machines agricoles d'une valeur égale à 2.362 millions de yens avaient été fournis.

Des discussions avaient eu lieu et des accords avaient 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 durant l'Année Fiscale 1980

REGION PAYS	PROJET	DUREE
ASIE		
Bangladesh	Institut Central pour le Développement du Matériel pour la Vulgarisation Agricole (CERDI)	73. 1.31 ~ 83.10.12
	Recherches sur le Citrus et la Culture Maraîchère	77.11. 3 ~ 83.11. 2
Birmanie	Développement de l'Elevage du Porc et de la Volaille	78. 4.12 ~ 82. 4.11
	Développement Forestier dans Arakan Range	77.12. 2 ~ 82. 3.31
Indonésie	Renforcement de la Culture Légumineuse	70.10.23 ~ 83.10.22
	Développement Sericicole au Sud de Sulawesi	78. 2.28 ~ 83. 2.27
	Planification de Développement Agricole de la Région Sud de Sulawesi	76.12.23 ~ 82. 6.22
	Usine Pilote de Transformation des Produits Agricoles	77.10.14 ~ 82.10.13
	Formation de Techniciens Agricoles de Niveau Moyen	79. 3.29 ~ 84. 3.28
	Programme d'Amélioration de la Santé Animale	77. 7. 7 ~ 82. 7. 6
	Découpage des Arbres de Montagnes à Java	78. 4.20 ~ 81. 6.19
	Plantation d'Essai à Benaket, au Sud de Sumatra	79. 4.12 ~ 84. 4.11
	Développement et Recherche Océanographique	78. 8.31 ~ 82. 3.31
	Technologie de Télédétection	80. 4. 1 ~ 85. 3.31
	Protection des Plantes	80. 6.18 ~ 85. 6.17
	Développement Agricole de Lampung	72.11.14 ~ 82.11.13
Corée	Programme de Recherches Agricoles Nippo-Coréen	74. 6. 7 ~ 82. 3.31
Malaisie	Centre de Formation du Contrôle de l'Eau d'Irrigation	77. 9. 3 ~ 82. 9. 2
Népal	Développement Agricole de la Zone Janakpur	74.11. 7 ~ 82.11. 6
Philippines	Développement Agricole Intégré de Cagayan	76. 2.27 ~ 82. 2.26
	Reboisement de la Zone Pantabangan	76. 6.18 ~ 81. 9.30
Thaïlande	Développement de l'Agriculture Irrigoée	77. 4. 8 ~ 82. 4. 7
	Programme d'Amélioration de la Santé Animale	77. 3. 2 ~ 82. 3. 1
	Développement et Recherches à l'Université Kasetsart	80. 4.10 ~ 85. 4. 9
	Institut National de la Recherche Scientifique sur les Mauvaises Herbes	80. 4. 8 ~ 85. 4. 7
MOYEN-ORIENT		
Afghanistan	Développement de la Riziculture	79. 3.14 ~ 84. 3.31

REGION PAYS	PROJET	DUREE
AFRIQUE		
Madagascar	Développement de l'Elevage au Nord du Madagascar	77.11.11 ~ 83.11.10
Tanzanie	Centre de Développement Agricole de Kilimandjaro	78. 9.13 ~ 82. 9.13
AMERIQUE LATINE		
Brésil	Projet Nippo-Brésilien de Recherches sur l'Agriculture	77. 9.30 ~ 82. 9.29
	Développement Agricole du Bassin de Ribeira	75. 3.10 ~ jusqu'à l'accord supplémentaire
	Recherches sur les Forêts à Sao Paulo	79. 4. 1 ~ 81. 3.31
Chili	Pisciculture	79.10. 1 ~ 84.10. 1
Paraguay	Développement Agricole	79. 3.16 ~ 84. 3.15
	Développement Forestier au Nord Paraguay	79. 3.16 ~ 84. 3.15
Uruguay	Projet Nippo-Uruguayen de Coopération de Recherches sur la Culture Maraîchère	78. 7.19 ~ 83. 7.18
OCEANIE		
Micronésie	Développement des Pêches du Territoire sous Tutelle des Iles Pacifiques	78. 4. 1 ~ 81. 3.31
Etudes Préliminaires		
Indonésie	Centre d'Etudes de la Construction des Systèmes d'Irrigation	
Thaïlande	Pisciculture Côtière	
	Vulgarisation et Mécanisation Agricoles à l'Université Kasetsart	
Mexique	Coopération Technique pour le Projet du Centre de Santé Animale	
Indonésie	Coopération Technique pour les Fermes Pilotes de Riam Kanan	
Malaisie	Coopération Technique pour les Recherches sur les Produits Forestiers	
Thaïlande	Recherches et Formation sur la Projet de Reboisement	
Paraguay	Amélioration du Marché Central de Gros à Asuncion	

(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 l'exploitation, la promotion et la croissance des industries de fabrication capables d'augmenter les chances d'emploi.

Afin de promouvoir les industries locales dans les pays en voie de développement, l'importance ne réside pas seulement dans le transfert de la technologie mais également dans le transfert des techniques en rapport avec la production telles que le control 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 avait commencé en 1978 par la réorganisation du Programme précédent de Coopération pour le Développement des produits de base.

2. Réalisations en 1980

En 1980, la coopération avait été réalisée dans un ensemble de 17 projets dont le nouveau projet de développement technique des transformations Minérales et Métallurgiques (Mexico). Ces projets avaient bénéficié d'un matériel et d'un équipement revenant à 379 millions de yens et de l'envoi de 102 experts.

Par ailleurs, des équipes d'étude préliminaire avaient été envoyées dans le cadre de la coopération technique pour le développement de l'industrie artisanale (Nepal), une coopération technique pour le Centre de la recherche et du développement de la technologie appropriée (Sri Lanka), une coopération technique concernant la petite et moyenne industrie (Brésile), et une coopération technique concernant le plan

d'amélioration du système de commercialisation en gros (Paraguay). En outre, des équipes d'étude d'identification avaient été envoyées au Pakistan et au Népal. 7 autres équipes d'assistance avaient été destinées à différents projets en cours pour des conseils techniques.

Réalisation du Programme de Coopération pour le Développement Industriel et Minier durant l'Année Fiscale 1980

REGION PAYS	PROJET	DUREE
ASIE		
Indonésie	Coopération Technique pour le Développement des Matériels de Construction	78. 7.19 ~ 82. 7.18
Philippines	Coopération Technique pour le Développement des Panneaux de Particle	77. 3.18 ~ 82. 1.31
Thaïlande	Coopération Technique pour le Développement de la Transformation du Caoutchouc Naturel	77. 4. 1 ~ 82. 3.31
	Coopération Technique pour le Développement de la Culture de Maïs	76. 9.17 ~ 82. 9.16
AFRIQUE		
Tanzanie	Coopération Technique pour le Centre de Développement Industriel de Kilimandjaro	78. 9.13 ~ 82. 9.12
AMERIQUE LATINE		
Bolivie	Coopération Technique pour l'Extraction des Eléments Utilisables du Sulfure Complexe	77. 2.21 ~ 81. 2.20
Brésil	Coopération Technique pour le Développement Minier	78. 4. 1 ~ 81. 3.31
Chili	Coopération Technique pour le Développement de la Fusion et du Raffinage du Cuivre	76.11.29 ~ 81. 3.16
Mexique	Coopération Technique pour le Développement Technologique du Traitement du Minerai et de la Métallurgie	79.12. 5 ~ 83.12. 4
Pérou	Coopération Technique pour la Sécurité de Mines	77.10.28 ~ 81.12.31
Etudes Préliminaires		
Sri Lanka	Coopération Technique pour le Centre de Développement et de Recherches sur la Technologie Appropriée	
Uruguay	Coopération Technique pour l'Amélioration de la Qualité de la Pâte à Papier et du Papier	
Pakistan	Coopération Technique pour le Centre d'Assistance Technique Industrielle du Pakistan	

Paragraphe 5. Programme d'envoi de Missions d'Etudes sur 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 souvent prouve 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 coordiner 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 sollicité par ces pays pour coopérer dans l'élaboration de ces projets de développement régional à large étendue ou 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 classées 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 Coopération Financière
(6) Etudes directement liées au Programme de Coopération Financière Non-Remboursable
(7) Etudes des dessins détaillés

(8) Etudes fondamentales pour la Coopération d'Exploitation des Ressources Naturelles

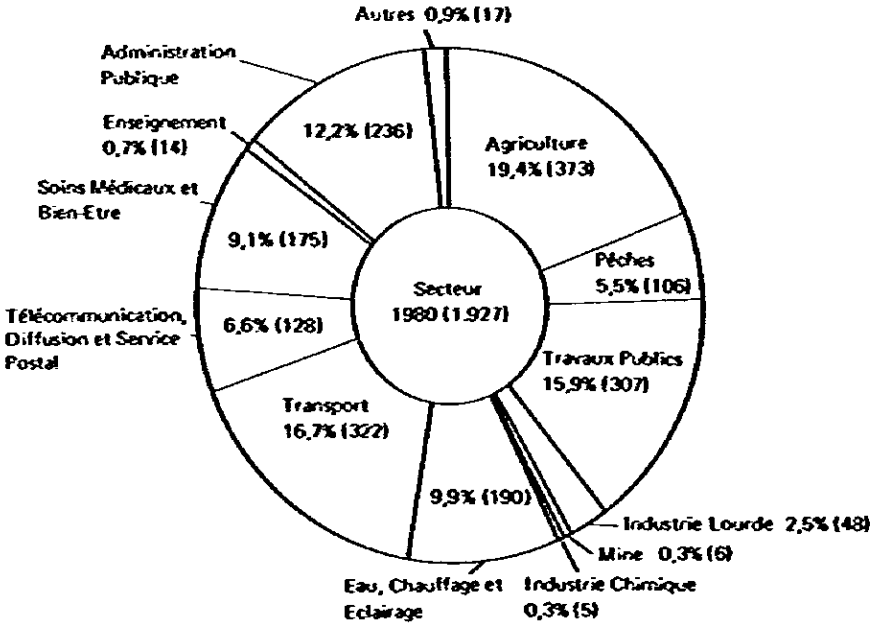
(9) Etudes pour les Services de révisions ultérieures des projets (Aftercare)

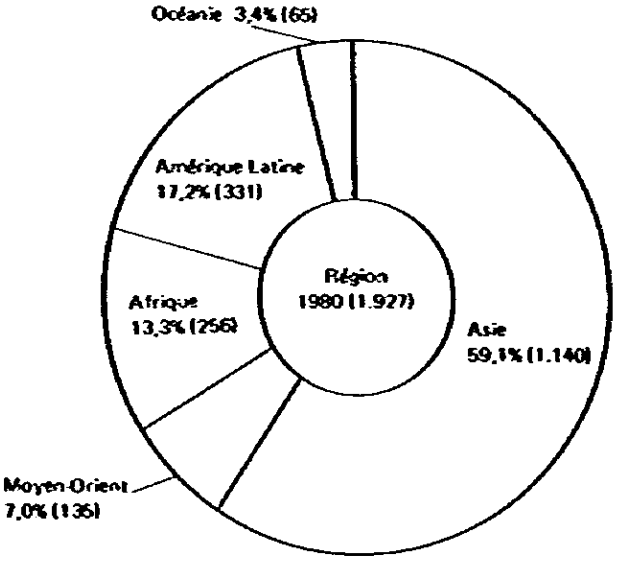
2. Réalisations en 1980

En 1980, 260 missions d'étude comprenant 1927 experts, avaient été envoyés pour des services de consultation. Le nombre total de projets pour la période allant de 1962 à 1980 est de 1515. Les réalisations sont illustrées dans le schéma et la liste des projets suivants.

Fig. 1 Nombre Total des Membres de Missions d'étude enroyés par Secteur et par Région en 1980

Unité: personne





REGION PAYS	DESIGNATION DES ETUDES	NUMERO DE CLASSIFICATION
ASIE		
Bangladesh	Etude pour l'Installation de la Nouvelle Station de la Diffusion	9
	Etude pour le Projet d'Agrandissement de la Centrale Hydraulique de Kaptai	4
	Etude pour le Plan de Développement des Petites Industries	4
Birmanie	Etude pour la Construction du Centre Diagnostique à Rangoon	6
	Etude pour le Projet d'Irrigation à Partir du Barrage d'Okkan	4
Chine	Etude pour la Modernisation des Chemins de Fer	1
	Etude pour la Construction de l'Hôpital Moderne de Peking	5
	Etude pour le Projet de Développement Agricole de Sanko Heigen	3
	Etude pour le Développement du Projet de l'Energie Hydro-Electrique de Wugianxi	3
	Etude pour le Projet de Développement de l'Energie Hydro-Electrique des Rivières Oh Min et Tei	3
	Etude pour le Projet de Développement de l'Energie Hydro-Electrique de la Rivière Oh	3
	Etude pour le Projet de Développement de l'Energie Hydro-Electrique de la Rivière Oh	4
	Etude pour l'Identification de Projet sur le Développement Minier, Industriel et Energétique	3
Indonésie	Etude pour le Projet des Routes Portuaires de Jakarta	4
	Etude pour le Projet d'Aménagement du Port de Sorong	4
	Etude pour le Projet de Production Locale de Condoms	4
	Etude pour le Projet des Lignes de Transmission du Nord de Sumatra	4
	Etude pour l'Exploitation des Ressources Minérales	8
	Etude pour le Réseau de Télécommunications dans la Zone en voie de Développement aux environs de Medan et Ujang Pandang	4
	Etude pour le Projet d'Aménagement Rapide de la Rivière Madiun	3, 4, 5
	Etude pour le Projet du Centre de Formation pour le Développement de l'Industrie Chimique de Sumatra	6
	Etude pour le Projet de Construction de Maisons à Coût Modéré à CENGKARENG Jakarta (KTA-20)	1, 4
	Etude pour les Transports Ferroviaires d'Urbain et de Banlieue dans la Zone JABOTABEK (Phase 1)	1, 4
	Etude pour le Projet des Transports de la Zone Medan	1
	Etude pour l'Amélioration du Réseau Téléphonique dans la Ville de Jakarta	4
	Etude pour le Chantier Naval de Makassar	4
	Etude pour le Contrôle d'Inondation du Cours Intérieur de la Rivière Jereberang	4

REGION PAYS	DESIGNATION DES ETUDES	NUMERO DE CLASSIFICATION
ASIE		
Indonésie	Etude pour la Création du Centre de Formation en Radio-diffusion et en Télévision	1, 6
	Etude pour le Développement du Système de Communications Maritimes	1
	Etude pour le "SABO" du Mont Merapi	1
	Etude pour le Projet de Promotion de la Construction Navale	1
	Etude pour la Construction d'une Usine "Biomas"	6
	Etude pour le Plan d'Aménagement de l'Aéroport de Padang	3
	Etude pour le Projet d'Irrigation de Bila	3
	Etude pour le Projet de Développement des Mesures de Protection des Récoltes	3
	Etude pour le Projet d'Irrigation de Langkeme	4
	Etude pour le Projet de Développement Agricole du Bassin du Cours Supérieur de la Rivière Komering	4
	Etude pour le Traitement Après-Moisson des Plantes Fourragères	3
	Etude pour le Contrôle du Bassin du Cours Supérieur de la Rivière Musi	8
	Etude pour l'Exploitation des Espèces d'Arbres moins Utilisées	3
	Etude pour le Complexe Forestière de Marunda	3
	Etude pour l'Exploitation et Production Pétrolières et du Développement des Données Bancaires	4
	Etude pour le Projet de Restauration des Mines de Charbon d'Ombilîne	9
	Etude pour le Projet de Développement Charbonnier de Sawahlunto (Ombilin)	4
	Etudes pour le Développement des Données Bancaires sur les Fournitures et les Besoins Energétiques	4
	Etude pour le Projet d'Exploitation Géothermique	3
	Etude pour le Projet d'Exploitation Géothermique de Lempur	4
	Etude pour le Projet de Développement Hydro-Electrique de Maung	4
	Etude pour l'Etablissement du Centre de Fonderie de Medan	4
	Etude pour le Projet de Développement Hydro-Electrique des Rivière Asahan et Riam	3
	Etude pour le Projet de Développement Hydro-Electrique de Riam Kiwa	4
	Etude pour le Développement Hydro-Electrique d'Asahan	4
Laos	Etude pour le Projet de Restauration de la Centrale de Nam Ngum	6
Malaisie	Etude pour le Projet du Système d'Egouts et de Drainages à Alor Setar et ses Environs	1, 4
	Etude pour les Transports Urbains des Grandes Zones Métropolitaines de George Town, Butterworth et Bukit Mertajan	4

REGION PAYS	DESIGNATION DES ETUDES	NUMERO DE CLASSIFICATION
ASIE		
Malaisie	Etude pour le Projet de Construction d'Habitations et Autres par l'Utilisation des Mines Abandonnées	4
	Etude pour l'Extension des Ondes VHF/MF sur la Péninsule de Malasie	1, 4
	Etude pour le Projet de Développement Portuaire de Kelantan	3, 4
	Etude pour les Ressources en Eau Relative au Projet de Développement National Intégré	1
	Etude pour le Projet du Bassin de la Rivière Kinabatangan	4
	Etude pour les Transports de Johor Baru	1
	Etude pour le Système d'Egouts et de Drainages de Klang, du Port de Klang et ses Environs	1
	Etude pour le Projet de Développement Hydro-Electrique de Lebia	4
	Etude pour le Projet de Développement Hydro-Electrique de Tekai	3, 4
	Etude pour le Projet de l'Urée de l'ASEAN	4
Népal	Etude pour l'Installation du Réseau de Radiodiffusion sur sur Ondes Moyennes	6
	Etude pour l'Installation du Réseau de Distribution Electrique dans la Région de Kathmandu	6
	Etude pour le Projet de Construction de l'Hôpital de Formation à l'Université Tribhuvan	6
	Etude pour le Projet Hydro-Electrique de Sapt Gandaki	3
	Etude pour le Projet Hydro-Electrique de Sapt Gandaki	4
Indonésie, Malasie et Singapour	Etude pour Tracer une Carte Commune du Détroit de Malacca et Singapour	2
Pakistan	Etude pour le Projet Pilote de Contérnerisation	1, 3, 4
	Etude pour l'Approvisionnement en Eau pour le Camp des Réfugiés Afghans	6
	Etude pour le Projet de Réseaux Routières	3
	Etude pour le Projet d'Amélioration de l'Equipement Médical	6
	Etude pour les Mines de Charbon et la Centrale Electrique de Lakhara	4
	Etude pour la Restauration de la Société "Special Steels of Pakistan"	4
	Etude pour la Coopération Economique et Technique	3
Philippines	Etude pour la Réalisation Cartographique de la Vallée de Cagayan	2
	Etude pour le Contrôle des Inondations et du SABO pour le Volcan Mayon et ses Environs	1
	Etude pour le Projet de Développement du Delta de Pampanga	3
	Etude pour le Projet de Télécommunications dans les Régions Rurales (Région III et IV)	4

REGION PAYS	DESIGNATION DES ETUDES	NUMERO DE CLASSIFICATION
ASIE		
Philippines	Etude pour les Transports Urbains de la Vêle de Davao avec l'Utilisation du Terrain	1
	Etude pour le Réseau des Routes Périphériques Principales (C-5) de Métro-Manila	4
	Etude pour le Projet d'Alimentation en Eau de la Zone Rurale	1
	Etude pour le Développement du Port d'Irene	1
	Etude pour le Centre de Recherches et de Formation d'INNOTECH	6
	Etude pour les Services du Petrolab	6
	Etude pour le Projet de Développement du Bassin Inférieur de la Rivière Cotabato	1
	Etude pour le Projet du Tunnel de Dalton Pass	3
	Etude pour le Projet d'Irrigation d'Ilocos Notre	4
	Etude pour le Projet de Développement Agricole à Mabini	3
	Etude pour l'Industrie du Papier et de la Pâte à Papier	3
	Etude pour le Projet d'Extension et d'Interconnection du Réseau des Lignes de Transmission aux Iles de Visayas	4
	Etude pour les Lignes de Transmission à Haute Tension (EHV) dans l'Iles de Luzon	1
	Etude pour l'Exploration des Ressources Minérales	8
	Etude pour le Projet de Développement Géothermique de Bogoias	4
	Etude pour l'Exploitation du Gaz Naturel Fondo à l'Eau	3
	Etude pour le Projet de Transmission Electrique de Leyte	3, 4
	Etude pour le Projet de Développement Hydro-Electrique d'Agbulu	3
	Etude pour le Complexe "Alco-Gaz"	3
	Etude pour le Projet d'Exploitation Géothermique	3
Singapour	Etude des Effets sur le Milieu des Centrales Electriques à Base de Charbon et des Aciéries	4
Sri Lanka	Etude pour le Développement du Port de Colombo	9
	Etude pour la Construction de l'Hôpital Polyvalent de Kotte	6
	Etude pour le Projet de Développement Agricole de Mahaveli (Système C)	4
Thaïlande	Etude pour le Projet d'Approvisionnement en Eau pour le Camp des Réfugiés Cambodgiens	6
	Etude pour le Projet du Réseau Téléphonique de Bangkok	7
	Etude pour le Projet du Système d'Egouts de Bangkok	1
	Etude pour le Traitement des Ordures de Bangkok	1
	Etude pour le Développement du Réseau Routier de la Région Nord	1, 4
	Etude pour le Projet de Construction des Petits Barrages	6
	Etude pour le Projet de Construction de l'Université d'Infirmiers de Mahasarakham	6

REGION PAYS	DESIGNATION DES ETUDES	NUMERO DE CLASSIFICATION
ASIE		
Thailande	Etude pour le Développement des Ressources en Eau de la Côte Est	3
	Etude pour le Projet de Construction des Ponts de Chaopia	4
	Etude pour le Centre de la Science Océanographique de Bangsaen	6
	Etude pour la Promotion des Coopératives Agricoles	4
	Etude pour le Projet de Développement de l'Agriculture Irriguée du Bassin de la Rivière Pasak	4
	Etude pour le Projet de Développement de l'Agriculture Irriguée de Phetchaburi Kaeng Krachan	4
	Etude pour le Projet de Développement de l'Agriculture Irriguée de Mae-Kuang	3, 4
	Etude pour le Projet de Développement Hydro-Electrique du Cours Supérieur de la Rivière Quae Yai	4
	Etude pour la Cité Industrielle de Samut Sakhon	4
	Etude pour l'Usine de l'Ethylène et le Monomar Vinyl-Chloride	3, 4
	Etude pour le Plan Directeur du Projet de Développement Hydro-Electrique des Rivières Mae Pai et Mae Chaem	1
	Etude pour le Plan Directeur du Réseau de Distribution Electrique Urbain pour MEA	1
	Etude d'Evaluation de la Première Phase de l'Usine de Sel Gemme et Soude Calcinée de l'ASEAN	4
Thailande, Philippines, Malaisie, Indonesie & Singapour	Etude pour la Coopération Economique et Technique	3
Pays d'ASEAN	Etude pour l'Identification de Projet sur le Développement Minier, Industriel et Energétique	3
Népal et Birmanie	Etude pour l'Identification de Projet sur le Développement Minier, Industriel et Energétique	3
MOYEN-ORIENT		
Egypte	Etude pour le Programme de Coopération Technique auprès de la Direction du Canal de Suez (3ème année)	1
	Etude pour le Projet de la Deuxième Phase de l'Aménagement du Canal de Suez	4
	Etude pour le Plan d'Expansion des Installations Téléphoniques à Alexandrie	4
	Etude pour le Projet de Développement Agricole de la Vallée Sud d'Hosainia	4
	Etude pour la Coopération Economique et Technique	3
	Etude pour le Projet de Développement Agricole	3

REGION PAYS	DESIGNATION DES ETUDES	NUMERO DE CLASSIFICATION
MOYEN-ORIENT		
Jordanie	Etude pour la Route Circulaire d'Irbiel	4
	Etude pour la Cité Industrielle d'IRBID	4
Maroc	Etude pour l'Exploitation des Ressources Minérales	8
Yémen du Nord	Etude pour le Projet d'Alimentation en Eau dans les Zones Rurales	6
Oman	Etude pour le Projet de Développement Agricole	3
	Etude pour le Projet de Développement Agricole de Wadiziri	4
	Etude pour l'Exploitation des Ressources Minérales	8
Arabie	Etude pour RJO Brine Project Treatment	4
Saoudite	Etude pour le Processus de Déssalure d'Eau de Mer	3, 4
Soudan	Etude pour le Projet d'Amélioration du Réseau de Commercialisation des Poissons	6
	Etude pour l'Usine de Ferrochrome	4
Tunisie	Etude de la Configuration Géologique pour le Projet de la Centrale Electrique de Kasseb	4
Turquie	Etude pour le Projet de Développement des Mines de Charbon Off-Shore de Zonguldak	3, 4
	Etude pour l'Exploitation des Ressources Minérales	8
E. A. U.	Etude pour le Développement des Ressources Hydrauliques	1
	Etude pour la Construction du Centre Océanographique	7
	Etude pour la Coopération Technique concernant l'Utilisation de l'Energie Solaire	3, 4
Egypt, E. A. U. et Kenya	Etude Complémentaire pour l'Industrie Minière et le Développement Géothermique	9
AFRIQUE		
Botswana	Etude pour l'Exploitation des Ressources Minérales	8
Comores	Etude pour le Projet de Construction de Bateau de Sauvetage	6
Guinée	Etude pour le Projet Cartographique	2
	Etude pour le Projet de Construction Navale	4
	Etude pour le Projet de Développement Agricole de Bisao	6
Côte d'Ivoire	Etude pour l'Académie Régionale de la Marine	6
Kenya	Etude pour le Projet d'Augmentation d'Alimentation en Eau de la Zone Côtière et Arrière-Pays de Mombasa	4
	Etude pour le Projet Cartographique de l'Est du Kenya	2
	Etude pour le Développement Géothermique de la Rift Valley	4
Libéria	Etude pour le Projet de Construction d'une Maternité	6
	Etude pour le Projet de Développement Hydro-Electrique de la Rivière St. John	4
Mali	Etude pour le Projet de l'Exploitation des Eaux Souterraines	1
	Etude pour le Projet de Développement d'Agriculture Irriguée dans la Région de Bagnineda	4
Madagascar	Etude pour le Projet d'Alimentation en Eau de la Zone Sud	6
	Etude pour la Promotion des Pêches	6

REGION PAYS	DESIGNATION DES ETUDES	NUMERO DE CLASSIFICATION
AFRIQUE		
Ile Maurice	Etude pour le Projet de Construction Routière	7
	Etude pour la Promotion des Pêches	6
Niger	Etude pour le Projet d'Alimentation en Eau	6
	Etude pour le Projet d'Expansion de la Centrale de Turbine à Gaz "NIAMEY II"	6
Nigeria	Etude pour le Projet du Nouveau Terminus Océanique, Lagos (phase II)	1
Sénégal	Etude pour le Projet du Centre de Formation en Technologie Electronique	6
	Etude pour le Programme d'Expansion de la Flotte	4
Sierra Léone	Etude pour le Projet de Construction Routière entre Makeni et Kamakwie	4
	Etude pour le Projet de Développement Agricole du Marais de Rhombe	3
	Etude pour le Projet de Développement des Pêches	6
Somalie	Etude pour le Projet de Développement des Pêches	6
Swaziland	Etude pour le Projet de Développement du Bassin Houiller de Lubiru	3, 4
Tanzanie	Etude pour le Projet de Développement Agricole de Lower Moshi (2ème phase)	4
Togo	Etude pour le Projet d'Alimentation en Eau	6
Zambie	Etude pour le Projet de Construction de l'Hôpital de Pédiatrie	6
	Etude pour le Projet de Relais de Radiodiffusion Micro-Ondes	4
	Etude pour le Projet de Développement des Ressources Hautorières	6
	Etude pour la Restauration de l'Usine de Fertiliseur Azoteux	4
Zimbabwe	Etude pour le Projet d'Electrification des Chemins de Fer Nationaux	1
	Etude pour la Coopération Economique et Technique	3
Ghana et Nigeria	Etude pour le Plan de Promotion des Pêches	6
Maroc et Honduras	Etude Complémentaire de l'Exploitation des Ressources Minérales	9
Afrique et Pays du Moyen-Orient	Etude pour l'Identification de Projet sur le Développement Minier, Industriel et Energétique	3
AMERIQUE LATINE		
Argentine	Etude pour l'Exploitation des Ressources Minérales	8
	Etude pour le Projet de Développement Régional (Famatua)	1
Bolivie	Etude pour la Planification de Réfection des Chemins de Fer Nationaux	3, 4
	Etude pour le Projet de Développement Hydro-Electrique de la Rivière Pilaya	4

REGION PAYS	DESIGNATION DES ETUDES	NUMERO DE CLASSIFICATION
AMERIQUE LATINE		
Bolivie	Etude pour l'Exploitation des Ressources Minérales	8
	Etude pour la Modernisation de l'Equipement Minier	1
Brésil	Etude pour la Création de l'Institut de Recherches et le Centre d'Entraînement Anti-Incendie de l'Etat Major des Sapeurs-Pompiers	1
	Etude pour la Normalisation Industrielle	3
	Etude pour l'Exploitation des Ressources Minérales	8
	Etude pour la Coopération Economique et Technique	3
	Etude pour le Développement Intégré de la Zone Karajas	1
Chili	Etude pour l'Exploitation des Ressources Minérales	8
	Etude pour le Projet de Développement Géothermique de Puchuldiza	4
	Etude pour l'Identification de Projet sur le Développement Minier, Industriel et Energétique	3
Colombie	Etude pour le Projet de la Route entre Bogota et Buenaventura	4
	Etude pour le Projet du Grand Jardin de Simon Bolivar	1
	Etude pour les Ressources Hautarières	4
	Etude pour le Projet de Développement Electrique	3
	Etude pour l'Exploitation des Ressources Minérales	8
	Etude pour le Projet de Développement Hydro-Electrique de la Rivière Atrato	3
Costa Rica	Etude pour le Projet d'Expansion du Port de Calderra (2ème phase)	4
	Etude pour le Projet de Développement Charbonnier de Baja Talamanca	3
République Dominicaine	Etude pour la Modernisation de Système d'Electrification	4
	Etude pour le Projet de Développement Agripoli (Europoso)	4
Equateur	Etude pour le Développement Agricole du Bassin de Catarama	3, 4
	Etude pour le Projet de Développement des Pêches	6
Guatemala	Etude pour l'Exploitation des Ressources Minérales	8
Guyane	Etude pour l'Aménagement du Port de Pêche à George Town	
Honduras	Etude pour le Répertoire des Ressources Forestières de LA MOSQUITIA	2
	Etude sur les Ressources en Pêche Côtières	3
Mexique	Etude pour la Planification de la Voie Ferrée en Banlieue	1
	Etude pour le Programme de Coopération Technique destinée au Projet de Construction de la Zone Industrielle Côtière	1
	Etude pour l'Exploitation des Ressources Minérales	8
	Etude pour le Développement de l'Industrie Cotonnière de Laguna	3, 4
	Etude pour le Projet de Développement de la Pyrite de l'Etat de Guersero	3, 7
	Etude pour la Coopération Economique et Technique	3

REGION PAYS	DESIGNATION DES ETUDES	NUMERO DE CLASSIFICATION
AMERIQUE LATINE		
Panama	Etude pour le Projet Cartographique sur la Zone Côtière Caraïbe	2
	Etude pour le Développement du Transport Urbain dans la Zone Métropolitaine	1
	Etude pour le Programme Expérimental de Pêche dans d'Atlantique	3
Paraguay	Etude pour le Plan National d'Amélioration des Télécommunications et de la Diffusion	3
	Etude pour le Projet de Construction du Laboratoire Central d'Hygiène	6
	Etude pour le Projet de Développement Agricole de la Zone Nord-Ouest du Lac Ypoa	4
	Etude pour le Répertoire des Ressources Forestières de la Région Nord-Est	1, 3
	Etude pour le Projet de Développement Industriel du Textile	1
Pérou	Etude pour le Projet d'Alimentation en Eau de Ventanilla	6
	Etude pour le Projet d'Agglomération de Marcona	4
	Etude pour l'Exploitation des Ressources Minérales	8
Uruguay	Etude pour le Développement de la Fabrication Industrielle de la Pâte à Papier et du Papier	1
Venezuela	Etude pour le Projet d'Amélioration de la Qualité des Huiles Lourdes d'Orinoco	4
OCEANIE		
Fidji	Etude pour le Projet d'Alimentation en Eau	6
	Etude pour le Développement Forestier	1
Kiribati	Etude pour le Projet d'un Complexe Portuaire de Pêche de Betio	6
Iles Salomon	Etude pour le Projet de l'Exploitation de Ressources Bauxitique du Lac Tel Nggano	3
Tonga et Tuvalu	Etude pour le Navire-Ecole	6
Tonga	Etude pour les Ecoles Primaires	6
Samoa Occidentales	Etude pour le Projet de Développement de l'Education	6
Micronésie	Etude pour la Coopération Economique et Technique	3

Nota: Les études sont classées comme suit et indiquées par les numéros désignant leur catégories.

1. Etude dans le but de préparer le plan directeur etc.
2. Etude dans le but de réaliser les cartes géographiques et maritimes
3. Etude préliminaire
4. Etude de faisabilité
5. Etude reliée aux projets de coopération financière
6. Etude reliée à la coopération financière non-remboursable
7. Etude pour les dessins détaillés
8. Etude de base pour la coopération de développement des ressources minières
9. Etude complémentaires (aftercare)

Chapiter 2.
Programme de Promotion de la Coopération Financierè 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 et de l'aide pour le développement de la pêche maritime relatives 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, instituts de recherche et autres relatifs aux activités de la coopération technique japonaise. D'autre part, l'aide pour le développement de la pêche maritime à pour objet d'aider à l'amélioration ou le développement des engins de pêche y compris les navires-écoles.

Les installations relatives à la coopération technique comprennent des centres de formation professionnelle et 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 stagiares étrangers au Japon.

Les activités principales inscrites dans le programme de promotion de l'Agence sont: (1) 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 cet égard. l'étude des spécifications des installations et équipements à procurer du Japon et l'examen des contenus de contrats; (2) 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. Réalisations en 1980

L'Agence s'était occupée des 98 projets d'aide suivant la liste ci-dessous;

Réalisation du Programme de Promotion de la Coopération Financière Non-Remboursable durant l'Année Fiscale 1980

REGION PAYS	PROJET
ASIE	
Bangladesh	Création de l'Atelier Central pour la Réparation et l'Entretien de Véhicules de Transport
	Augmentation de la Capacité pour le Stockage des Céréales
	Projet pour l'Amélioration de l'Equipement pour le Développement Agricole
Birmie	Centre de Développement pour la Technologie Pharmaceutique
	Projet de la Construction du Terminal pour les Equipements d'Irrigation
	Projet de Construction du Pont
	Projet pour la Réparation du Système du Réseau Téléphonique à Rangoon et Maymyo
	Projet d'Amélioration de l'Equipement pour le Développement de la Sylviculture
Chine	Plan Détaillé pour la Construction de l'Hôpital de l'Amitié Sino-Japonaise
Indonésie	Centre de Service pour l'Initiation à la Construction
	Création des Centres de Formation de Techniciens Agricoles de Niveau Moyen
	Centre de Formation en Plantation d'Essai
Laos	Projet pour la Restauration et la Maintenance de la Centrale Hydro-Electrique de Nam Ngum
Maldives	Création d'Ecoles Primaires
Népal	Amélioration et Développement du Système de Transmission et de Distribution de l'Energie de la Vallée de Kathmandu
Pakistan	Projet d'Amélioration pour la Réparation et l'Entretien des Stations pour Véhicules

REGION PAYS	PROJET
ASIE	
Pakistan	Programme pour la Lutte contre la Malaria en Zone Urbaine
	Projet d'Amélioration de l'Equipement Médical des Hôpitaux de la Province de Sind
Philippines	Création du Centre de Recherches et de Formation Intégrées à l'Université des Philippines
	Extension du Projet pour la Construction du Terminal pour les Equipements d'Irrigation
Sri Lanka	Installation d'une Station d'Emission de Télévision
	Installation d'une Usine de Papeterie
	Projet pour la Construction de l'Hôpital Polyvalent de Sri Jayewardenepura
Thaïlande	Construction de l'Hôpital Maharaj
	Création du Centre de Jeunesse et de Bienfaisance
	Création du Centre de Recherches pour le Stockage de Riz en Graine
	Construction du Barrage de Huay-Ta-Kien au Bénéfice des Personnes Déplacées de Kampuchea et du Peuple Sinistrés Thaïlandais
MOYEN-ORIENT	
Egypte	Création de l'Hôpital de Pédiatrie à l'Université du Caire
AFRIQUE	
Burundi	Projet pour l'Amélioration des Routes
	Provision pour l'Equipement et le Matériel Médical
Afrique Centrale	Projet pour le Renforcement de la Fonction Médicale
Comoros	Projet pour le Sauvetage des Pêcheurs Naufragés
Congo	Projet pour l'Entretien des Routes
Ethiopie	Projet de Renforcement des Moyens de Transport pour la Campagne Nationale d'Alphabétisation
Gambie	Projet de Développement des Pêches
Ghana	Projet de Développement des Pêches
Guinée	Projet de Renforcement de la Capacité des Moyens de Transport pour la Récolte du Riz dans le Bassin de Geba
Côte d'Ivoire	Création de l'Académie Régionale de la Science Océanographique et de la Technologie
Kenya	Création du Collège d'Agriculture et de Technologie Jomo Kenyatta
	Projet pour l'Amélioration de l'Equipement Médical
Madagascar	Projet pour l'Exploitation de l'Eau dans la Région Sud
	Projet pour le Développement des Pêches Légères
Mali	Renforcement de la Capacité des Moyens de Transport
Maurice	Création du Centre de Recherches sur la Pêche
Niger	Renforcement de la Capacité des Moyens de Transport
Nigeria	Projet de Développement des Pêches
Rwanda	Construction de la Station Terrestre pour les Télécommunications par Satellite
Sénégal	Renforcement de la Capacité des Moyens de Transport

REGION PAYS	PROJET
AFRIQUE	
Sierra Léone	Projet de Développement des Pêches
Somalie	Amélioration de l'Etude du Marché sur les Produits de Mer
Sudan	Projet pour la Prévention et le Contrôle des Maladies Contagieuses dans le Bassin "Nil Bleu"
Tanzanie	Projet d'Elargissement du Pont Selander
	Projet pour l'Amélioration de l'Equipement Médical
Tongo	Alimentation en Eau des Zones Rurales
Zaire	Renforcement de la Capacité des Moyens de Transport pour l'Agriculture
Zambie	Projet pour le Renforcement de Transport pour l'Agriculture
Zimbabwe	Projet pour la Reconstruction de la Voirie dans les Zones Rurales
AMERIQUE LATINE	
Bolivie	la Escuela Tecnica National de Salud Publica
Equateur	Projet de Développement des Pêches
Guyane	Projet de Développement des Pêches
Panama	Proyect Arreglo de la Instrument Mehico de Centro de Cancer "Hospital Publico Santo Tomas"
Paraguay	Instalacion del Centro de Dessarrollo Integral Agricola y Forestal en la Zona Sule del Paraguay
Pérou	Centro de Salud Mental Comunitario "Sao Jean Bosco"
	el Proyecto para el Abstecimiento de Aqua Potable Para la Ciudad de Ventanilla
OCEANIE	
Fidji	Projet d'Exploitation des Eaux Souterraines
Iles Salomones	Projet de Développement des Pêches
Tonga	Projet de Construction de l'Ecole Primaire
	Projet de Développement des Pêches
Tubal	Projet de Développement des Pêches
Samoa Occidentales	Projet pour la Construction d'un Port de Pêche

Chapitre 3.
Programme des Volontaires Japonais de la Coopération à L'étranger

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 une entente mutuelle au moyen de contacts personnels directs avec les gens des 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 les gouvernements prefectoraux et les 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.

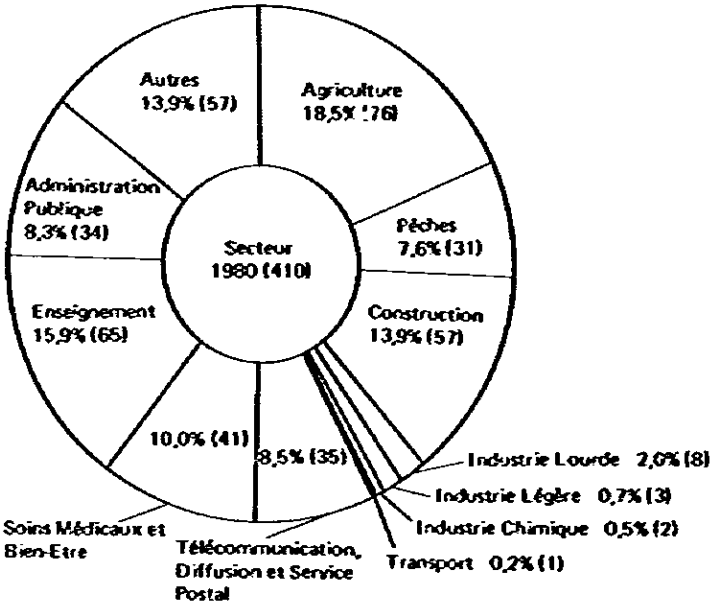
Le secteur couvert par ce programme a une large portée et comprent l'agriculture, la sylviculture et les pêches, le génie civil et le bâtiment, la santé et l'hygiène, les mines, l'industrie de fabrication et même l'éducation, le sport et autres domaines.

2. Réalisations en 1980

410 volontaires avaient été envoyés à l'étranger en 1980, le total cumulé étant de 3520 depuis la création en 1965 du programme JOCV. Sur le total en 1980, 198 soit (48,2%) le plus grand nombre étaient affectés en Afrique. Ceci avait été suivi par 121 (29,5%) en Asie, 44 (10,7%) en Amérique Latine, 30 (7,3%) au Moyen Orient, 17 (4,2%) en Océanie. Par pays, le plus grand nombre soit 84 étaient allés au Malawi, suivis par 61 au Kenya et 44 en Malaisie. Selon la répartition par secteur, le taux le plus élevé avait été atteint par l'agriculture avec 76 (18,5%), suivie par l'éducation avec 65 (15,9%).

Fig. 1 Nombre Total des Volontaires Envoyés pour la Coopération à l'Etranger par Secteur et par Région (1980)

Unité: personne



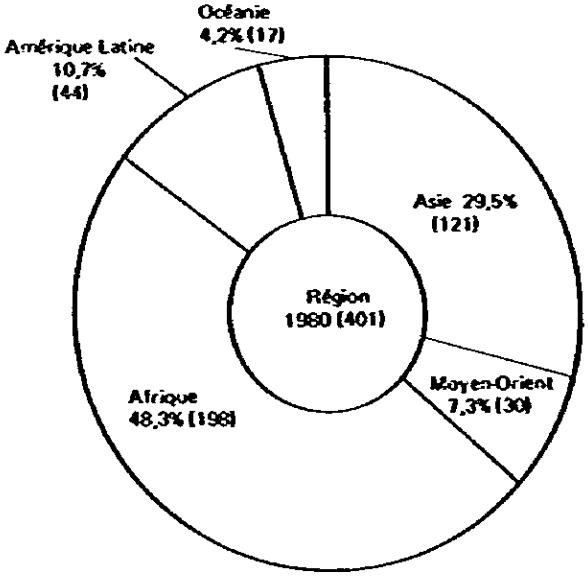
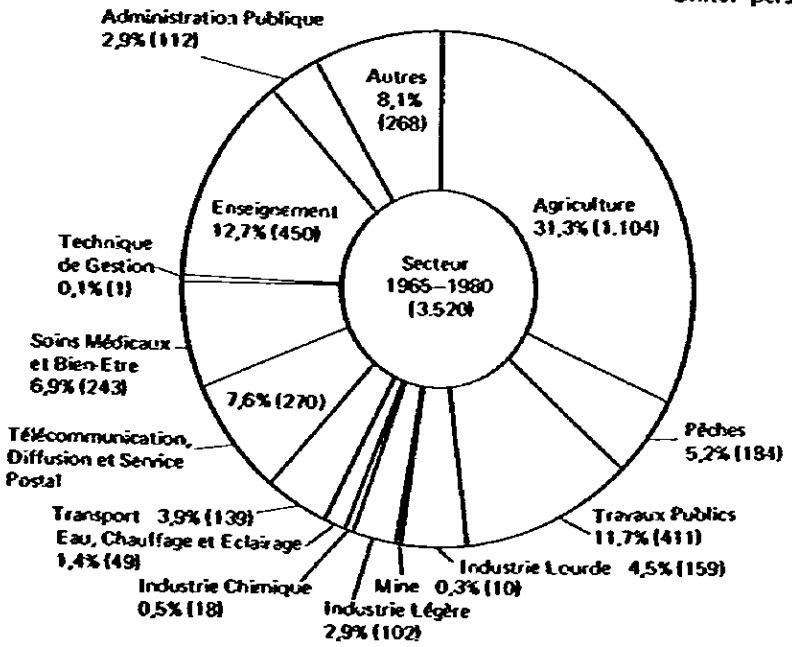


Fig. 2 Nombre Total des Volontaires Envoyés pour la Coopération à l'Etranger par Secteur et par Région (1956–1980)

Unité: personne



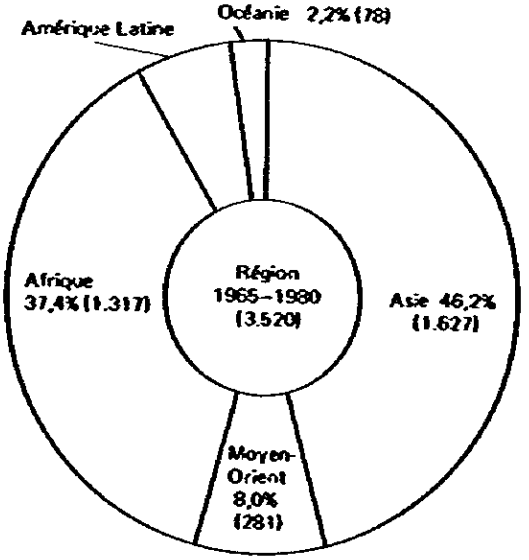
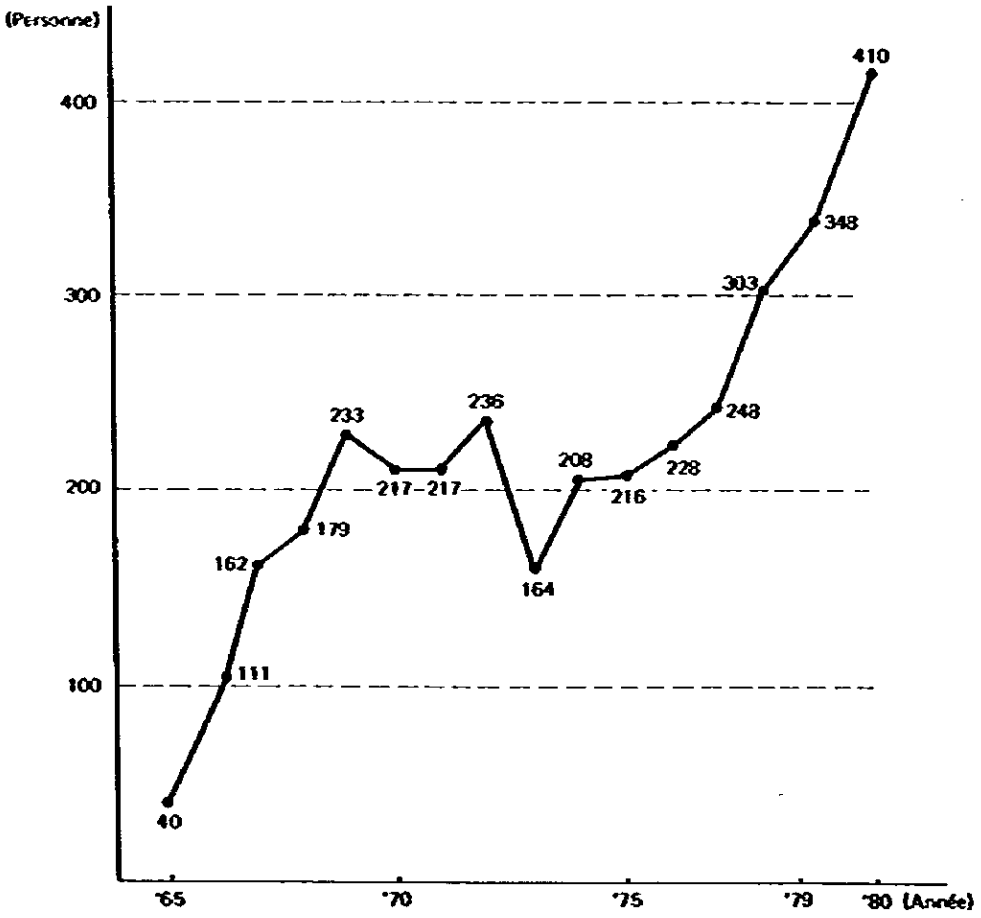


Fig. 3 Nombre Total des Volontaires envoyés pour la Coopération à l'Etranger par An



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 tels que l'amélioration de l'état des routes menant aux usines, hôpitaux, écoles, l'état des ponts et des ports et autres travaux d'infrasttucture et de projets d'expérimentation agronomique, la promotion des activités minières et l'exploitation des ressources minières risquées.

2. Réalisations en 1980

Pendant l'année fiscale 1980, l'Agence avait consenti à accorder 4.333 millions de yens à 4 projets d'expansion et 554 millions de yens à 5 projets d'expérimentation. Le montant total des prêts étant 4.887 millions de yens pour 9 projets. A la base du contrat, les prêts pour le développement des équipements avait atteint 2.539 millions de yens et ceux destinés aux projets d'expérimentation 1.093 millions de yens. Les études de base et les conseils techniques dirigés pendant l'année fiscale 1980 se présentaient de la manière suivante:

Etudes de base relatives aux installations	2
Etudes de base relatives aux projets d'expérimentation	5

Conseils techniques

Envoi des experts	4 personnes en 4 projets
Accueil des stagiaires étrangers	20 personnes en 4 projets

Chapitre 5.
Service d'émigration

1. Aperçu

L'émigration du peuple japonais remonte à 1868 quand 150 perconnes environ allèrent aux îles HAWAI. Depuis, le nombre d'émigrants vers l'Amérique du Nord et L'Amérique Latine augmentait régulièrement. Avec l'éclatement de la 2ème 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 leur nouveau monde 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 du peuple japonais:

(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 future émigrants dans des domaines tels que la gestion agricole, les services techniques et les aides financières.

2. Réalisations en 1980

Durant l'année fiscale 1980, 597 japonais avaient émigré vers huit pays d'Amérique Latine– le Brésil, le Paraguay, l'Argentine, la Bolivie, le Venezuela et la Colombie, Des permis d'émigration au Canada avaient été délivrés à 311 personnes. L'Australie avait accepté 40 personnes.

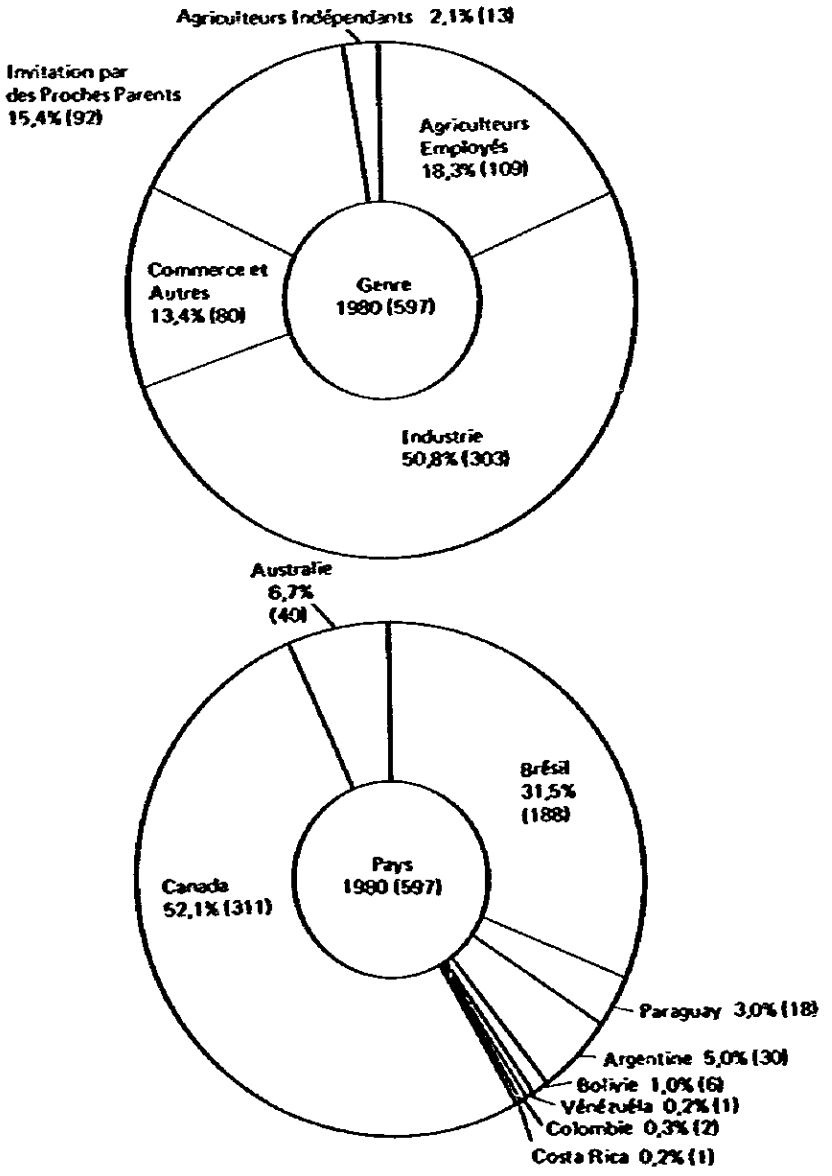
Des consultations à propos de l'émigration à l'étranger avaient

totalisé 6.305 cas pendant l'année fiscale 1980 (978 cas pour l'Amérique Latine, 4265 pour l'Amérique du Nord et l'Australie et 1.062 pour d'autres destinations). Les sujets de consultation couvrent une variété plus grande, 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 avait 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 avaient été accordés aussi pour la gestion agricole.

Fig. 1 Emigrés par Genre et par Pays (1980)

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 retournés 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 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 à la veille de 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 dont le but serait de faire carrière dans la coopération technique.

2. Réalisations en 1980

En 1980, ce programme était dirigé de la façon suivante:

Programme d'Orientation et de Stage en 1980

Programmes	Participants
Programme d'Orientation avant le Départ	412
Programme de Stage de Langue Individuelle	62
Programme de Stage Technique	52
Programme de Stage des Futures-Experts	116
Programme de Stage à l'Etranger	27
Programme de Stage Technique Spécial	6
Programme de Stage Intensif	22
Total	697 personnes

Annexe
(Statistiques)

Bilan de l'année fiscale 1980 suivant la répartition géographique, le type et le secteur de coopération (tel que celui du 31 Mars 1981)

Région, Pays, Organisation	Secteur / Genre de Coopération	Total	Agriculture	Pêche	Travaux Publics	Industrie Lourde	Mine	Industrie Légère	Industrie Chimique	Eau, Chauffage et Eclairage	Transport	Télécommunication, Diffusion et Service Postal	Soins Médicaux et Bien-Etre	Energie Atomique	Technique de Gestion	Enseignement	Administration Publique	Autres
ASIE																		
Bangladesh	Stagiaires	656 (112)	107 (35)	12 (-)	44 (5)	41 (10)	35 (2)	27 (6)	17 (5)	12 (1)	65 (9)	70 (7)	80 (19)	1 (1)	32 (6)	5 (-)	100 (19)	28 (7)
	Membres de Missions	438 (54)	108 (24)	12 (-)	160 (-)	29 (-)	- (-)	19 (-)	- (-)	16 (2)	3 (-)	45 (18)	26 (11)	- (-)	10 (-)	- (-)	- (-)	19 (-)
	Experts	141 (22)	74 (17)	3 (-)	- (-)	5 (-)	- (-)	2 (-)	- (-)	- (-)	11 (1)	10 (2)	16 (2)	- (-)	- (-)	6 (-)	8 (-)	6 (-)
	Volontaires	115 (16)	89 (9)	5 (1)	6 (2)	4 (-)	- (-)	1 (-)	- (-)	- (-)	2 (-)	2 (2)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	4 (2)	2 (-)
Bhoutan	Stagiaires	81 (9)	25 (1)	-	1	1	- (-)	3 (-)	- (-)	- (-)	9 (1)	4 (-)	1 (-)	- (-)	3 (-)	- (-)	23 (-)	11 (7)
	Experts	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Birmanie	Stagiaires	718 (94)	150 (21)	27 (2)	61 (9)	45 (8)	30 (2)	38 (1)	25 (8)	12 (2)	94 (8)	47 (9)	80 (10)	2 (-)	13 (2)	3 (-)	61 (8)	30 (4)
	Membres de Missions	512 (51)	168 (23)	- (-)	58 (-)	24 (3)	137 (-)	- (-)	8 (-)	- (-)	16 (-)	22 (-)	51 (21)	- (-)	- (-)	- (-)	14 (4)	14 (-)
	Experts	238 (51)	59 (11)	1 (-)	20 (9)	8 (7)	21 (-)	6 (3)	4 (4)	1 (-)	2 (-)	33 (5)	47 (6)	- (-)	- (-)	10 (-)	22 (6)	4 (-)
Cambodge	Stagiaires	443	152	5	23	10	3	13	1	12	35	64	8	-	10	33	43	31
	Membres de Missions	58	24	12	-	-	-	-	-	-	22	12	-	-	-	-	-	28
	Experts	195	72	1	7	-	1	3	-	2	1	45	46	-	-	10	2	5
	Volontaires	16	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
Chine	Stagiaires	179 (124)	1 (1)	- (-)	18 (7)	16 (16)	1 (1)	4 (4)	5 (5)	2 (2)	63 (31)	4 (4)	23 (13)	- (-)	22 (20)	- (-)	5 (5)	15 (15)
	Membres de Missions	198 (125)	13 (13)	- (-)	25 (-)	- (-)	16 (16)	- (-)	- (-)	24 (17)	64 (23)	- (-)	56 (56)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
	Experts	53 (37)	1 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	8 (6)	2 (2)	8 (4)	- (-)	24 (17)	- (-)	10 (7)	- (-)
Inde	Stagiaires	1.442 (50)	447 (8)	84 (1)	91 (1)	60 (2)	13 (2)	150 (1)	19 (-)	28 (2)	97 (6)	47 (2)	69 (5)	1 (1)	33 (3)	37 (-)	211 (10)	55 (6)
	Membres de Missions	161 (5)	23 (5)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	9 (-)	- (-)	3 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	4 (-)	122 (-)
	Experts	194 (5)	121 (-)	25 (1)	4 (-)	- (-)	1 (-)	8 (-)	1 (-)	- (-)	5 (-)	1 (-)	17 (4)	- (-)	2 (-)	4 (-)	2 (-)	3 (-)
	Volontaires	131	84	1	-	-	-	9	-	1	2	2	13	-	-	17	-	2
Indonésie	Stagiaires	(16) (2) 3.805 (317)	(16) (2) 717 (73)	197 (7)	307 (34)	135 (13)	99 (6)	214 (10)	60 (6)	101 (16)	440 (34)	227 (24)	420 (35)	2 (2)	146 (6)	60 (3)	488 (34)	192 (14)
	Membres de Missions	3.029 (500)	736 (158)	42 (3)	693 (53)	85 (39)	229 (58)	56 (4)	72 (14)	152 (21)	377 (73)	96 (44)	63 (4)	- (-)	- (-)	- (-)	200 (12)	228 (17)
	Experts	1.229 (164)	372 (83)	51 (7)	151 (10)	19 (3)	53 (7)	14 (-)	2 (2)	97 (3)	74 (6)	54 (8)	157 (21)	- (-)	7 (3)	59 (-)	87 (9)	32 (2)
Corée	Stagiaires	(2) 2.348 (87)	(2) (2) 545 (11)	103 (-)	108 (7)	80 (5)	45 (3)	105 (2)	29 (-)	16 (-)	233 (8)	83 (1)	229 (12)	10 (2)	54 (4)	107 (3)	456 (21)	120 (8)
	Membres de Missions	383 (4)	114 (-)	- (-)	65 (-)	9 (-)	- (-)	5 (-)	- (-)	55 (-)	49 (-)	- (-)	24 (4)	- (-)	- (-)	- (-)	35 (-)	27 (-)
	Experts	590 (57)	146 (23)	1 (-)	90 (4)	20 (-)	14 (1)	8 (2)	1 (-)	8 (-)	59 (-)	17 (4)	96 (10)	- (-)	12 (-)	6 (-)	100 (11)	23 (2)
Laos	Stagiaires	339	100	5	36	9	2	15	3	6	21	21	19	-	1	6	86	9
	Membres de Missions	183 (11)	8 (-)	(-)	104 (-)	- (-)	12 (-)	- (-)	- (-)	33 (13)	- (-)	- (-)	3 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	45 (-)
	Experts	105	47	-	10	-	-	1	-	3	-	5	26	-	-	-	10	3
	Volontaires	250	98	1	45	-	8	14	1	10	-	37	3	-	-	26	-	7
Malaisie	Stagiaires	(6) 1.469 (140)	(6) 268 (16)	48 (3)	105 (16)	54 (14)	19 (1)	57 (4)	8 (-)	46 (9)	185 (17)	331 (10)	81 (9)	3 (2)	48 (5)	31 (-)	315 (29)	70 (5)
	Membres de Missions	849 (205)	124 (11)	22 (-)	147 (59)	21 (1)	- (-)	- (-)	49 (-)	200 (43)	98 (19)	43 (16)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	95 (56)	59 (-)
	Experts	244 (36)	50 (7)	3 (-)	32 (4)	30 (12)	5 (-)	6 (-)	5 (-)	- (-)	52 (7)	14 (-)	15 (-)	2 (2)	5 (-)	8 (1)	15 (3)	4 (-)
	Volontaires	429 (44)	95 (7)	17 (8)	33 (1)	39 (-)	1 (-)	23 (-)	- (-)	8 (-)	12 (-)	35 (5)	17 (1)	- (-)	- (-)	90 (3)	7 (4)	52 (15)

Note: Les chiffres entre parenthèses signifient la performance en FY 1980.

Région, Pays, Organisation	Secteur / Genre de Coopération	Total	Agriculture	Pêche	Travaux Publics	Industrie Lourde	Mine	Industrie Légère	Industrie Chimique	Eau, Chauffage et Eclairage	Transport	Télécommunication, Diffusion et Service Postal	Soins Médicaux et Bien-Etre	Energie Atomique	Technique de Gestion	Enseignement	Administration Publique	Autres
Maldives	Stagiaires	22 (5)	– (–)	2 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	3 (–)	7 (2)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	8 (3)
	Membres de Missions	4	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Experts	10 (1)	1 (–)	2 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	5 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	– (–)	1 (–)
Mongolie	Stagiaires	18 (4)	2 (–)	– (–)	– (–)	– ( )	– (–)	12 (4)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	4 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
Népal	Stagiaires	558 (59)	135 (9)	5 (–)	37 (5)	4 (1)	2 (–)	26 (3)	4 (–)	16 (3)	12 (1)	38 (6)	59 (11)	– (–)	35 (3)	21 (–)	136 (11)	28 (6)
	Membres de Missions	262 (49)	38 (5)	– (–)	– (–)	6 (–)	– (–)	12 (7)	13 (–)	52 (19)	18 (–)	24 (5)	40 (12)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	59 (1)
	Experts	186 (22)	45 (6)	1 (–)	20 (–)	14 (–)	10 (3)	11 (5)	– (–)	11 (1)	7 (–)	1 (–)	47 (7)	– (–)	– (–)	– (–)	16 (–)	3 (–)
	Volontaires	201 (25)	41 (3)	9 (1)	33 (7)	3 (–)	1 (–)	3 (–)	– (–)	3 (–)	3 (–)	35 (2)	61 (7)	– (–)	– (–)	8 (1)	2 (1)	19 (3)
Pakistan	Stagiaires	926 (72)	118 (8)	23 (–)	49 (4)	24 (6)	6 (–)	79 (3)	96 (3)	21 (8)	63 (6)	150 (9)	59 (4)	13 (–)	35 (2)	14 (2)	140 (13)	45 (4)
	Membres de Missions	410 (58)	– (–)	11 (–)	81 (2)	23 (4)	13 (–)	12 (–)	– (–)	74 (32)	124 (10)	62 (–)	4 (4)	– (–)	– (–)	– (–)	5 (5)	1 (1)
	Experts	233 (6)	59 (–)	15 (–)	18 (–)	4 (2)	7 (–)	12 (–)	4 (–)	3 (–)	6 (–)	83 (3)	3 (1)	– (–)	1 (–)	5 (–)	1 (–)	12 (–)
Philippines	Stagiaires	(8) 2.548 (190)	(8) 544 (29)	112 (4)	212 (22)	76 (8)	55 (6)	164 (9)	80 (10)	57 (8)	222 (15)	149 (8)	267 (24)	3 (1)	63 (3)	42 (2)	420 (34)	82 (7)
	Membres de Missions	1.160 (343)	296 (31)	32 (–)	307 (60)	67 (5)	246 (39)	56 (24)	48 (4)	166 (58)	182 (43)	51 (10)	48 (7)	– (–)	3 (–)	4 (4)	173 (56)	81 (2)
	Experts	560 (81)	102 (21)	32 (–)	58 (5)	22 (7)	18 (–)	28 (–)	22 (4)	– (–)	74 (18)	14 (1)	97 (6)	– (–)	5 (–)	16 (2)	58 (12)	14 (5)
	Volontaires	485 (36)	266 (13)	44 (2)	15 (1)	17 (1)	– (–)	29 (1)	33 (2)	15 (–)	6 (–)	22 (3)	7 (–)	– (–)	– (–)	22 (4)	9 (3)	22 (6)
Singapour	Stagiaires	958 (93)	31 (4)	35 (1)	84 (8)	37 (4)	– (–)	41 (2)	16 (–)	18 (4)	97 (8)	90 (10)	69 (8)	1 (1)	20 (2)	22 (–)	288 (37)	109 (4)
	Membres de Missions	88 (27)	– (–)	– (–)	5 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	21 (21)	33 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	17 (–)	32 (6)
	Experts	210 (48)	2 (–)	3 (–)	26 (–)	13 (–)	– (–)	4 (–)	1 (–)	1 (1)	6 (1)	34 (9)	25 (12)	– (–)	– (–)	50 (17)	28 (1)	13 (7)
Sri Lanka	Stagiaires	1.209 (125)	287 (17)	97 (4)	42 (4)	41 (5)	5 (2)	71 (6)	28 (2)	11 (3)	85 (8)	114 (30)	66 (8)	1 (1)	57 (5)	8 (1)	244 (22)	52 (7)
	Membres de Missions	316 (26)	63 (6)	32 (–)	27 (–)	– (–)	– (–)	24 (2)	7 (–)	– (–)	35 (1)	40 (–)	25 (17)	– (–)	5 (–)	– (–)	3 (–)	55 (–)
	Experts	229 (14)	49 (–)	66 (1)	10 (1)	3 (3)	2 (–)	31 (–)	– (–)	1 (–)	2 (–)	10 (2)	36 (4)	– (–)	– (–)	7 (1)	6 (2)	6 (–)
Thaïlande	Stagiaires	(88) (15) 3.657 (284)	(88) (15) 803 (70)	220 (4)	223 (15)	52 (13)	53 (6)	183 (14)	52 (9)	129 (15)	243 (21)	293 (23)	482 (30)	8 (1)	78 (7)	199 (2)	492 (39)	157 (15)
	Membres de Missions	1.689 (327)	394 (94)	51 (14)	215 (26)	58 (27)	16 (–)	11 (–)	54 (20)	239 (57)	145 (–)	144 (3)	117 (60)	– (–)	– (–)	7 (–)	123 (21)	115 (5)
	Experts	1.382 (312)	213 (47)	61 (2)	98 (1)	8 (2)	8 (–)	35 (2)	15 (2)	56 (3)	21 (7)	116 (11)	578 (205)	– (–)	3 (–)	31 (2)	117 (24)	22 (4)
Vietnam	Stagiaires	637	109	26	22	3	6	18	4	35	21	26	188	–	11	40	118	30
	Membres de Missions	132	34	–	3	–	–	–	–	40	11	5	5	–	–	–	1	33
	Experts	163	39	4	–	–	–	5	–	–	–	15	88	–	–	19	1	1
Brunei	Stagiaires	4 (2)	3 (2)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	– (–)	– (–)	– (–)
Hong Kong	Stagiaires	56 (16)	5 (–)	– (–)	1 (1)	– (–)	– (–)	5 (2)	– (–)	– (–)	9 (3)	– (–)	1 (1)	– (–)	1 (–)	– (–)	23 (6)	11 (3)

Région, Pays, Organisation	Secteur / Genre de Coopération	Total	Agriculture	Pêche	Travaux Publics	Industrie Lourde	Mine	Industrie Légère	Industrie Chimique	Eau, Chauffage et Eclairage	Transport	Télécommunication, Diffusion et Service Postal	Soins Médicaux et Bien-Etre	Energie Atomique	Technique de Gestion	Enseignement	Administration Publique	Autres
Autres	Stagiaires	1.850	631	102	79	33	65	97	18	54	105	102	119	5	50	137	180	78
	Membres de Missions	81	–	–	12	–	9	–	–	11	36	–	–	–	–	–	10	3
	Experts	198	38	14	13	2	37	16	–	7	14	16	17	–	3	2	13	6
Non-spécifiés	Stagiaires	20	1	6	–	–	–	2	–	3	1	2	5	–	–	–	–	–
	Membres de Missions	1.306 (113)	252 (41)	3 (–)	388 (–)	19 (3)	25 (3)	13 (–)	4 (–)	– (–)	109 (22)	25 (–)	46 (4)	– (–)	– (–)	– (–)	145 (29)	277 (11)
	Experts	65 (25)	7 (–)	1 (–)	6 (–)	– (–)	2 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	7 (–)	– (–)	11 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	28 (25)	3 (–)
Total Pour l'Asie	Stagiaires	(120) (17) 23.943 (1.783)	(120) (17) 5.181 (285)	1.109 (26)	1.543 (138)	721 (105)	409 (31)	1.324 (71)	465 (48)	559 (73)	2.103 (176)	3.669 (145)	2.329 (189)	50 (12)	714 (68)	765 (13)	3.850 (268)	1.163 (315)
	Membres de Missions	11.897 (1.898)	2.395 (411)	217 (17)	2.295 (200)	332 (82)	703 (116)	208 (37)	246 (38)	1.061 (280)	1.331 (191)	569 (96)	511 (200)	– (–)	18 (–)	11 (4)	823 (183)	1.178 (43)
	Experts	6.227 (581)	1.489 (216)	284 (11)	563 (34)	149 (36)	179 (33)	184 (12)	55 (12)	183 (8)	349 (46)	479 (43)	1.330 (282)	2 (2)	62 (20)	234 (23)	524 (100)	163 (20)
	Volontaires	1.627 (121)	689 (32)	77 (12)	132 (11)	63 (1)	10 (–)	79 (1)	12 (2)	37 (–)	25 (–)	113 (12)	101 (8)	– (–)	– (–)	172 (8)	22 (10)	104 (24)

MOYEN ORIENT

Région, Pays, Organisation	Secteur / Genre de Coopération	Total	Agriculture	Pêche	Travaux Publics	Industrie Lourde	Mine	Industrie Légère	Industrie Chimique	Eau, Chauffage et Eclairage	Transport	Télécommunication, Diffusion et Service Postal	Soins Médicaux et Bien-Etre	Energie Atomique	Technique de Gestion	Enseignement	Administration Publique	Autres
Afghanistan	stagiaires	437	81	2	18	10	9	26	8	28	12	68	87	–	11	2	56	19
	Membres de Missions	93	28	–	13	–	–	7	–	–	–	24	7	–	–	–	5	9
	Experts	121	8	–	2	–	3	7	–	19	–	13	55	–	1	–	13	–
Algérie	Stagiaires	51 (6)	6 (–)	– (–)	– (–)	3 (3)	– (–)	– (–)	6 (1)	– (–)	3 (1)	25 (2)	4 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	4 (–)	– (–)
	Membres de Missions	30	–	–	–	–	–	5	–	–	–	14	11	–	–	–	–	–
	Experts	52 (14)	9 (–)	– (–)	9 (8)	– (–)	– (–)	2 (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	9 (–)	12 (6)	– (–)	– (–)	8 (–)	2 (–)	– (–)
Bahrein	Stagiaires	6	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1	–	–	–	–	4	–
Egypte	Stagiaires	921 (126)	64 (2)	7 (2)	68 (12)	34 (8)	15 (1)	59 (9)	22 (2)	33 (5)	161 (17)	131 (18)	94 (12)	– (–)	42 (3)	9 (5)	169 (30)	13 (–)
	Membres de Missions	491 (68)	45 (22)	6 (–)	29 (–)	49 (–)	– (–)	10 (5)	– (–)	32 (–)	90 (12)	19 (32)	25 (–)	– (–)	6 (–)	– (–)	94 (16)	8 (3)
	Experts	165 (28)	11 (4)	1 (–)	10 (3)	10 (–)	– (–)	5 (–)	– (–)	– (–)	57 (8)	13 (–)	20 (5)	– (–)	– (–)	1 (–)	36 (8)	1 (–)
Iran	Stagiaires	1.021 (36)	158 (3)	22 (–)	111 (4)	25 (2)	28 (3)	43 (1)	24 (–)	59 (5)	66 (3)	146 (2)	85 (3)	1 (–)	29 (1)	12 (–)	180 (8)	41 (1)
	Membres de Missions	161	15	–	35	–	–	–	26	4	27	12	9	–	–	–	13	20
	Experts	251	28	8	31	3	3	30		3	12	60	27	–	1	16	26	1
Irak	Stagiaires	529 (47)	28 (6)	7 (–)	50 (3)	13 (1)	5 (–)	45 (4)	12 (1)	18 (2)	60 (2)	96 (9)	34 (5)	2 (–)	30 (1)	3 (–)	116 (11)	10 (2)
	Membres de Missions	74 (3)	34 (–)	– (–)	– (–)	22 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	7 (–)	– (–)	11 (3)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
	Experts	72 (7)	2 (–)	– (–)	7 (3)	24 (1)	– (–)	2 (–)	2 (–)	– (–)	– (–)	6 (–)	2 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	22 (3)	5 (–)
Israël	Stagiaires	5	5	–	–	–	–	–										
Jordanie	Stagiaires	101 (18)	9 (1)	2 (–)	4 (–)	4 (1)	– (–)	4 (–)	5 (1)	1 (3)	4 (–)	36 (3)	– (–)	– (–)	2 (–)	5 (4)	24 (7)	1 (–)
	Membres de Missions	123 (20)	– (–)	– (–)	40 (11)	9 (9)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	21 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	53 (–)	– (–)
	Experts	20 (6)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	2 (2)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	12 (4)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	6 (–)	– (–)
Koweit	Stagiaires	90 (6)	1 (–)	– (–)	3 (–)	2 (–)	– (–)	1 (–)	4 (1)	1 (–)	3 (–)	62 (3)	1 (–)	– (–)	8 (–)	– (–)	13 (2)	– (–)
	Experts	22 (2)	– (–)	6 (–)	5 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	–	–	–	5	3	–	–	–	–	3
Liban	Stagiaires	19 (3)	4 (–)	4 (–)	3 (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	1 (1)	– (–)	2 (–)	2 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	1 (–)
	Membres de Missions	6	–	–	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Experts	14 (1)	4	5	1	–	–	3	–	–	–	–	1 (1)	–	–	–	–	–

Région, Pays, Organisation	Secteur / Genre de Coopération	Total	Agriculture	Pêche	Travaux Publics	Industrie Lourde	Mine	Industrie Légère	Industrie Chimique	Eau, Chauffage et Eclairage	Transport	Télécommunication, Diffusion et Service Postal	Soins Médicaux et Bien-Etre	Energie Atomique	Technique de Gestion	Enseignement	Administration Publique	Autres
Libye	Stagiaires	45 (4)	3	3 (3)	2 (1)	2	2	3	2	2	1	16	–	–	–	–	5	4
	Membres de Missions	16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16	–	–	–	–	–	–
	Experts	10	5	–	–	–	–	–	–	–	3	–	2	–	–	–	–	–
Maroc	Stagiaires	33 (7)	3 (–)	– (–)	4 (2)	– (–)	8 (2)	1 (–)	1 (1)	3 (1)	1 (–)	3 (–)	2 (–)	– (–)	– (–)	2 (–)	5 (1)	– (–)
	Membres de Missions	98 (11)	– (–)	5 (–)	– (–)	– (–)	93 (11)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
	Experts	34 (12)	5 (–)	3 (3)	6 (6)	– (–)	6 (2)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (1)	– (–)	– (–)	3 (–)	10 (–)	– (–)
	Volontaires	157 (7)	27 (2)	4 (–)	57 (3)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	2 (–)	3 (1)	2 (–)	– (–)	– (–)	3 (–)	4 (–)	5 (1)
Oman	Stagiaires	6 (2)	– (–)	1 (–)	– (–)	2 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	2 (2)
	Membres de Missions	65 (36)	19 (19)	– (–)	– (–)	5 (–)	16 (9)	– (–)	17 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	8 (8)	– (–)
Qatar	Stagiaires	21 (4)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	3 (–)	– (–)	1 (–)	4 (1)	– (–)	9 (2)	– (–)	– (–)	1 (–)	– (–)	3 (1)	– (–)
	Experts	13 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	4 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	9 (–)	– (–)
Arabie Saudite	Stagiaires	223 (56)	2 (–)	– (–)	11 (3)	62 (33)	7 (–)	7 (3)	4 (1)	6 (3)	7 (1)	57 (6)	11 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	45 (4)	4 (1)
	Membres de Missions	107 (28)	6 (6)	– (–)	17 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	60 (22)	– (–)	– (–)	11 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	5 (–)	– (–)	8 (–)
	Experts	144 (45)	– (–)	7 (3)	37 (16)	11 (8)	27 (–)	10 (6)	– (–)	6 (6)	5 (2)	16 (2)	– (–)	– (–)	2 (–)	– (–)	17 (–)	6 (2)
Soudan	Stagiaires	269 (28)	28 (6)	12 (–)	15 (5)	4 (1)	– (–)	21 (3)	4 (1)	7 (–)	40 (2)	59 (3)	19 (3)	– (–)	5 (–)	4 (–)	46 (5)	5 (1)
	Membres de Missions	115 (15)	43 (–)	4 (4)	32 (–)	– (–)	26 (11)	– (–)	2 (–)	2 (–)	6 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	2 (–)	– (–)
	Experts	19 (7)	9 (3)	1 (–)	– (–)	– (–)	2 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	2 (–)	4 (2)	1 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
Syrie	Stagiaires	132 (12)	22 (1)	4 (1)	23 (1)	1 (–)	1 (1)	8 (–)	4 (1)	11 (2)	19 (2)	20 (1)	7 (1)	– (–)	4 (–)	– (–)	18 (1)	2 (–)
	Membres de Missions	15	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	–
	Experts	51 (2)	36 (2)	1 (–)	7 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	3 (–)	0 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	3 (–)	1 (–)
	Volontaires	55 (11)	24 (8)	5 (2)	5 (–)	1 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	3 (–)	2 (–)	– (–)	– (–)	5 (–)	– (–)	9 (1)
Tunisie	Stagiaires	44 (12)	1 (1)	13 (3)	– (–)	7 (2)	– (–)	– (–)	3 (1)	7 (–)	5 (1)	1 (–)	6 (2)	– (–)	– (–)	– (–)	5 (2)	– (–)
	Membres de Missions	55 (8)	– (–)	14 (8)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	37 (–)	– (–)	– (–)	4 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
	Experts	39 (16)	– (–)	13 (4)	– (–)	10 (5)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	1 (–)	12 (7)	– (–)	– (–)	– (–)	2 (–)	– (–)
	Volontaires	69 (12)	3 (–)	2 (1)	3 (–)	10 (2)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	7 (2)	18 (–)	– (–)	– (–)	8 (3)	1 (1)	16 (3)
Turquie	Stagiaires	536 (49)	29 (1)	33 (2)	71 (4)	37 (8)	31 (6)	33 (2)	24 (4)	54 (6)	38 (2)	69 (4)	24 (1)	– (–)	9 (1)	20 (1)	52 (6)	12 (1)
	Membres de Missions	137 (16)	– (–)	16 (–)	– (–)	1 (–)	95 (16)	– (–)	– (–)	25 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
	Experts	100 (3)	– (–)	33 (–)	13 (–)	1 (–)	28 (–)	1 (–)	1 (–)	14 (–)	– (–)	1 (–)	2 (–)	2 (2)	– (–)	– (–)	3 (1)	1 (–)
Yémen	Stagiaires	14 (7)	– (–)	1 (1)	2 (1)	– (–)	2 (–)	– (–)	– (–)	2 (1)	– (–)	2 (1)	3 (2)	– (–)	– (–)	– (–)	2 (1)	– (–)
	Membres de Missions	55	29	–	–	–	–	–	–	22	–	–	–	–	–	–	–	4
	Experts	11 (3)	3 (3)	– (–)	6 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	(–)	– (–)	– (–)	– (–)	2 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)

Région, Pays, Organisation	Secteur / Genre de Coopération	Total	Agriculture	Pêche	Travaux Publics	Industrie Lourde	Mine	Industrie Légère	Industrie Chimique	Eau, Chauffage et Eclairage	Transport	Télécommunication, Diffusion et Service Postal	Soins Médicaux et Bien-Etre	Energie Atomique	Technique de Gestion	Enseignement	Administration Publique	Autres
Yémen du Sud	Stagiaires	7	–	–	1	–	–	–	–	–	3	2	–	–	1	–	–	–
	Experts	8 (4)	– (–)	8 (4)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
Emirats Arabes Unis	Stagiaires	40 (10)	– (–)	– (–)	4 (1)	– (–)	2 (–)	– (–)	2 (–)	2 (1)	6 (4)	15 (1)	1 (–)	– (–)	1 (–)	– (–)	5 (1)	2 (2)
	Membres de Missions	114 (55)	5 (–)	12 (12)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	23 (16)	28 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	46 (27)	– (–)
	Experts	28 (4)	7 (–)	10 (2)	2 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	– (–)	8 (2)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
Non-spécifiés	Membres de Missions	40 (9)	10 (–)	2 (–)	– (–)	– (–)	5 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	7 (3)	16 (4)
	Experts	11	–	2	8	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Total Pour Moyen-Orient	Stagiaires	4.550 (431)	444 (21)	109 (12)	378 (35)	206 (57)	113 (13)	252 (22)	125 (16)	230 (28)	429 (35)	820 (55)	378 (31)	3 (–)	136 (6)	57 (10)	754 (50)	116 (10)
	Membres de Missions	1.765 (269)	239 (47)	59 (24)	172 (11)	86 (9)	235 (47)	22 (5)	105 (22)	152 (16)	151 (12)	128 (15)	56 (–)	– (–)	6 (–)	5 (–)	231 (54)	58 (7)
	Experts	1.185 (155)	127 (12)	98 (16)	144 (36)	59 (14)	71 (5)	60 (6)	5 (–)	43 (6)	84 (10)	152 (12)	141 (22)	2 (2)	4 (–)	28 (–)	149 (12)	18 (2)
	Volontaires	283 (30)	104 (10)	11 (3)	65 (3)	11 (2)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	4 (–)	13 (3)	22 (–)	– (–)	– (–)	16 (3)	5 (1)	30 (5)

AFRIQUE

Bénin	Stagiaires	3	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1
Botswana	Stagiaires	4 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	2 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	2 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
	Membres de Missions	20 (11)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	20 (11)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
	Experts	3	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Burundi	Stagiaires	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1	1
Cameroun	Stagiaires	11 (3)	2 (1)	– (–)	1 (–)	– (–)	1 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	5 (–)	– (–)	1 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (1)	– (–)
	Membres de Missions	5	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Cap Vert	Membres de Missions	6 (4)	– (–)	6 (4)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
Afrique Centrale	Stagiaires	9 (2)	– (–)	– (–)	2 (2)	– (–)	– (–)	1 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	4 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	1 (–)
	Membres de Missions	2 (2)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	2 (2)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
	Experts	3 (1)	– (–)	– (–)	1 (1)	– (–)	2 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
Tchad	Stagiaires	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–
Comores	Membres de Missions	4 (4)	– (–)	– (–)	– (–)	4 (4)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
Congo	Stagiaires	2 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	3 (1)	– (–)	1 (–)
	Experts	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Ethiopie	Stagiaires	260 (20)	17 (–)	1 (–)	20 (2)	5 (1)	21 (1)	23 (1)	6 (4)	18 (1)	16 (–)	76 (4)	9 (2)	– (–)	10 (1)	1 (–)	31 (1)	6 (–)
	Membres de Missions	112	–	–	–	4	14	–	–	21	19	36	–	–	–	–	–	18
	Experts	71	3	–	12	–	3	1	–	33	–	8	26	–	–	5	–	–
	Volontaires	90 (5)	9 (–)	3 (–)	17 (2)	4 (–)	– (–)	3 (–)	– (–)	2 (–)	11 (–)	15 (1)	15 (–)	– (–)	– (–)	3 (–)	4 (2)	4 (–)
Gabon	Stagiaires	12 (5)	6 (3)	3 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	2 (2)	1 (–)
	Membres de Missions	7	–	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Experts	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Gambie	Stagiaires	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	1	–
	Membres de Missions	4 (4)	– (–)	4 (4)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)

Région, Pays, Organisation	Secteur / Genre de Coopération	Total	Agriculture	Pêche	Travaux Publics	Industrie Lourde	Mine	Industrie Légère	Industrie Chimique	Eau, Chauffage et Eclairage	Transport	Télécommunication, Diffusion et Service Postal	Soins Médicaux et Bien-Etre	Energie Atomique	Technique de Gestion	Enseignement	Administration Publique	Autres
Ghana	Stagiaires	287 (24)	25 (3)	14 (1)	8 (–)	6 (2)	3 (–)	29 (1)	4 (2)	2 (–)	17 (–)	75 (3)	50 (6)	– (–)	13 (1)	3 (1)	33 (4)	7 (–)
	Membres de Missions	77 (4)	5 (–)	– (–)	22 (–)	– (–)	– (–)	10 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	6 (–)	18 (4)	– (–)	– (–)	– (–)	2 (–)	14 (–)
	Experts	124 (14)	4 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	27 (–)	– (–)	1 (–)	2 (–)	– (–)	80 (11)	– (–)	– (–)	– (–)	9 (3)	1 (–)
	Volontaires	69 (19)	3 (–)	2 (1)	14 (2)	4 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	– (–)	4 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	34 (7)	1 (–)	6 (5)
Guinée	Stagiaires	14 (7)	1 (–)	– (–)	7 (4)	– (–)	– (–)	– (–)	2 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	3 (3)	1 (–)
	Membres de Missions	152 (36)	34 (–)	– (–)	111 (29)	7 (7)	– (–)	– (–)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Experts	1	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Guinée-Bissau	Membres de Missions	4 (4)	4 (4)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
Côte d'Ivoire	Stagiaires	23 (3)	– (–)	9 (–)	1 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	7 (2)	2 (–)	1 (1)	– (–)	(–)	– (–)	2 (–)	– (–)
	Membres de Missions	9	–	4	–	–	–	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Experts	4	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kénia	Stagiaires	284 (47)	31 (11)	22 (2)	31 (6)	4 (2)	8 (1)	14 (–)	1 (–)	6 (2)	20 (1)	65 (9)	26 (2)	– (–)	14 (1)	5 (5)	37 (5)	7 (–)
	Membres de Missions	285 (55)	12 (11)	8 (–)	132 (19)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	51 (25)	– (–)	15 (–)	11 (–)	– (–)	– (–)	6 (–)	31 (–)	19 (–)
	Experts	251 (50)	30 (16)	5 (–)	12 (3)	5 (–)	6 (–)	6 (–)	– (–)	13 (2)	1 (–)	19 (7)	96 (8)	– (–)	4 (2)	2 (–)	51 (12)	3 (–)
	Volontaires	361 (61)	63 (8)	25 (3)	63 (20)	23 (1)	– (–)	9 (–)	– (–)	4 (–)	52 (–)	21 (3)	– (–)	– (–)	– (–)	22 (21)	14 (3)	15 (2)
Lesotho	Stagiaires	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	2	–
Libéria	Stagiaires	63 (10)	17 (5)	– (–)	6 (1)	1 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	4 (1)	17 (1)	3 (–)	– (–)	8 (–)	– (–)	6 (2)	– (–)
	Membres de Missions	63 (19)	– (–)	– (–)	33 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	16 (5)	– (–)	– (–)	14 (14)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
	Experts	19	5	–	8	–	–	–	–	1	–	3	1	–	–	1	–	–
	Volontaires	7	1	–	–	2	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	3	–
Madagascar	Stagiaires	43 (6)	11 (2)	3 (2)	2 (–)	3 (–)	1 (1)	– (–)	– (–)	4 (–)	5 (–)	12 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	1 (–)
	Membres de Missions	126 (26)	40 (7)	6 (6)	13 (–)	– (–)	7 (–)	– (–)	– (–)	41 (13)	– (–)	15 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	4 (–)
	Experts	20 (3)	17 (3)	– (–)	1 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	1 (–)
Malawi	Stagiaires	10 (2)	6 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	2 (–)	– (–)	– (–)	2 (1)	– (–)	– (–)	– (–)
	Membres de Missions	11	–	–	–	11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Experts	7	3	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Volontaires	327 (54)	18 (2)	5 (2)	74 (17)	20 (–)	– (–)	2 (–)	2 (–)	3 (–)	16 (–)	14 (3)	81 (26)	– (–)	– (–)	56 (22)	19 (9)	17 (3)
Mali	Stagiaires	14 (4)	2 (2)	– (–)	2 (–)	– (–)	3 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	4 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	2 (1)	1 (–)
	Membres de Missions	87 (30)	39 (21)	– (–)	– (–)	– (–)	14 (–)	– (–)	– (–)	32 (9)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	2 (–)	– (–)
	Experts	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–	–
Mauritanie	Stagiaires	4 (2)	– (–)	1 (1)	– (–)	– (–)	1 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	1 (–)
	Experts	12 (1)	– (–)	11 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
Maurice	Stagiaires	7	–	–	6	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–
	Membres de Missions	80 (11)	– (–)	5 (5)	75 (6)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)

Région, Pays, Organisation	Secteur / Genre de Coopération	Total	Agriculture	Pêche	Travaux Publics	Industrie Lourde	Mine	Industrie Légère	Industrie Chimique	Eau, Chauffage et Eclairage	Transport	Télécommunication, Diffusion et Service Postal	Soins Médicaux et Bien-Etre	Energie Atomique	Technique de Gestion	Enseignement	Administration Publique	Autres
Niger	Stagiaires	5 (3)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	2 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	2 (2)	1 (–)
	Membres de Missions	49 (13)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	7 (–)	13 (13)	8 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	12 (–)	– (–)
	Experts	8	–	–	–	2	4	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–
Nigéria	Stagiaires	325 (46)	43 (1)	22 (–)	33 (–)	35 (26)	8 (1)	24 (–)	6 (–)	12 (1)	35 (6)	35 (1)	38 (1)	– (–)	12 (2)	5 (1)	34 34 (6)	5 (–)
	Membres de Missions	122 (20)	21 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	7 (–)	– (–)	72 (16)	4 (–)	7 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	4 (–)	7 (–)
	Experts	85 (7)	5 (–)	2 (–)	7 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	5 (–)	– (–)	8 (–)	43 (–)	– (–)	1 (1)	– (–)	12 (6)	2 (–)
Rwanda	Stagiaires	10 (2)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	6 (–)	3 (2)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (–)
	Membres de Missions	17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15	–	–	–	–	–	2
	Experts	9	–	–	–	1	–	–	–	–	4	–	1	–	–	–	1	2
Sénégal	Stagiaires	25 (5)	1 (–)	4 (2)	2 (–)	3 (3)	3 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	2 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	2 (–)	10 (–)
	Membres de Missions	39 (10)	– (–)	– (–)	26 (–)	7 (7)	– (–)	– (–)	– (–)	4 (3)	– (–)	2 (2)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
	Experts	10 (3)	– (–)	3 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	2 (–)	3 (3)	2 (–)
	Volontaires	3 (3)	3 (3)	1 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
Sierra Léone	Stagiaires	16 (5)	– (–)	– (–)	1 (–)	2 (2)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	3 (3)	4 (–)	1 (–)	– (–)	– (–)	2 (–)	3 (–)	– (–)
	Membres de Missions	23 (12)	8 (8)	4 (4)	11 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
	Experts	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	– –	– –	–	.	–
Somalie	Stagiaires	21 (3)	1 (–)	4 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	5 (1)	5 (–)	1 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	5 (–)	– (–)
	Membres de Missions	5 (5)	– (–)	5 (5)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
	Experts	11 (2)	– (–)	11 (2)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
Swaziland	Stagiaires	3 (1)	– (–)	– (–)	– (1)	1 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	2 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
	Membres de Missions	29 (6)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	9 (6)	– (–)	– (–)	– (–)	20 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
	Experts	7 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	2 (–)	2 (–)	1 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	– (–)
Tanzanie	Stagiaires	261 (30)	50 (8)	14 (1)	37 (2)	12 (4)	8 (1)	14 (3)	8 (1)	4 (–)	24 (2)	30 (3)	22 (4)	– (–)	8 (1)	1 (–)	22 (–)	7 (–)
	Membres de Missions	355 (9)	70 (7)	– (–)	140 (–)	10 (–)	– (–)	23 (–)	10 (–)	3 (–)	25 (–)	8 (–)	4 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	39 (–)	23 (2)
	Experts	140 (12)	29 (4)	3 (–)	22 (1)	1 (–)	– (–)	9 (4)	2 (–)	1 (–)	11 (–)	9 (2)	13 (–)	– (–)	8 (–)	2 (–)	25 (1)	5 (–)
	Volontaires	317 (19)	164 (13)	17 (–)	25 (1)	9 (–)	– (–)	7 (–)	– (–)	2 (–)	19 (–)	5 (1)	6 (–)	– (–)	– (–)	45 (–)	12 (3)	6 (1)
Togo	Stagiaires	3	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	1	1
Ouagadougou	Stagiaires	327 (5)	9 (1)	– (–)	2 (–)	6 (–)	2 (–)	10 (–)	7 (–)	– (–)	5 (–)	49 (3)	2 (–)	– (–)	6 (–)	3 (–)	23 (1)	3 (–)
	Membres de Missions	29	–	–	–	–	13	–	–	–	–	9	–	–	–	–	7	–
	Experts	69	–	–	9	1	–	13	–	2	2	15	–	–	–	1	23	3
Haute Volta	Stagiaires	7 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	3 (1)	2 (–)
	Membres de Missions	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	–
	Experts	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
Zaïre	Stagiaires	88 (8)	– (–)	– (–)	16 (3)	– (–)	28 (3)	– (–)	– (–)	– (–)	38 (1)	3 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	2 (1)	1 (–)
	Membres de Missions	98	–	–	46	–	–	–	– (–)	– (–)	41 (–)	11 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
	Experts	72 (10)	5 (1)	– (–)	43 (8)	1 (–)	4 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	14 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	4 (–)	– (–)	1 (–)

Région, Pays, Organisation	Secteur / Genre de Coopération	Total	Agriculture	Pêche	Travaux Publics	Industrie Lourde	Mine	Industrie Légère	Industrie Chimique	Eau, Chauffage et Eclairage	Transport	Télécommunication, Diffusion et Service Postal	Soins Médicaux et Bien-Etre	Energie Atomique	Technique de Gestion	Enseignement	Administration Publique	Autres
Zambie	Stagiaires	45 (6)	1 (-)	1 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	8 (-)	17 (2)	5 (4)	- (-)	1 (-)	1 (-)	12 (-)	- (-)
	Membres de Missions	53 (34)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	11 (11)	- (-)	- (-)	21 (11)	21 (12)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
	Experts	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	1	-
	Volontaires	143 (7)	20 (2)	8 (-)	2 (-)	11 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	8 (-)	72 (4)	- (-)	- (-)	- (-)	6 (-)	4 (-)	12 (1)
Zimbabwe	Membres de Missions	13 (13)	- (-)	- (-)	2 (2)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	6 (6)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	5 (5)	- (-)
Non-spécifiés	Membres de Missions	228 (31)	6 (-)	23 (5)	4 (-)	- (-)	19 (10)	30 (-)	- (-)	5 (-)	- (-)	- (-)	13 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	75 (3)	53 (13)
	Experts	33 (2)	- (-)	3 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	4 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	2 (2)	4 (-)
Total pour Afrique	Stagiaires	1.998 (252)	223 (38)	99 (10)	155 (20)	79 (41)	78 (10)	115 (5)	34 (9)	47 (4)	200 (18)	417 (31)	159 (21)	- (-)	76 (7)	22 (8)	234 (30)	60 (-)
	Membres de Missions	2.111 (363)	244 (58)	72 (33)	615 (56)	43 (18)	96 (27)	68 (-)	35 (11)	186 (66)	191 (22)	142 (13)	90 (36)	- (-)	- (-)	6 (-)	183 (8)	149 (15)
	Experts	953 (106)	101 (24)	45 (2)	117 (13)	13 (-)	24 (1)	58 (4)	2 (-)	37 (3)	34 (-)	69 (10)	268 (19)	- (-)	14 (3)	12 (-)	134 (27)	25 (-)
	Volontaires	1.317 (198)	279 (36)	61 (7)	195 (41)	73 (2)	- (-)	21 (-)	2 (-)	12 (-)	106 (-)	132 (16)	103 (27)	- (-)	- (-)	216 (50)	57 (17)	60 (12)
AMÉRIQUE LATINE																		
Argentine	Stagiaires	298 (29)	17 (3)	11 (2)	11 (-)	9 (1)	13 (3)	6 (-)	7 (1)	28 (1)	72 (7)	49 (4)	36 (3)	1 (-)	12 (2)	- (-)	25 (2)	1 (-)
	Membres de Missions	95 (21)	15 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	60 (21)	- (-)	4 (-)	6 (-)	4 (-)	- (-)	6 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
	Experts	77 (8)	24 (5)	6 (-)	3 (-)	- (-)	4 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	12 (1)	- (-)	13 (2)	- (-)	12 (-)	- (-)	3 (-)	- (-)
Barbade	Stagiaires	7 (2)	1 (-)	1 (-)	- (-)	2 (2)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (-)	- (-)	1 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
Bolivie	Stagiaires	263 (13)	13 (-)	- (-)	40 (1)	3 (-)	36 (1)	1 (-)	1 (-)	15 (1)	23 (2)	58 (2)	46 (5)	- (-)	1 (-)	4 (1)	17 (-)	4 (-)
	Membres de Missions	345 (63)	24 (-)	- (-)	96 (-)	19 (-)	80 (19)	- (-)	- (-)	19 (4)	86 (31)	5 (-)	16 (9)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
	Experts	117 (26)	3 (2)	6 (-)	2 (2)	4 (-)	29 (5)	- (-)	- (-)	1 (-)	9 (6)	8 (-)	42 (11)	- (-)	- (-)	8 (-)	3 (-)	2 (-)
	Volontaires	19 (10)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	4 (4)	- (-)	- (-)	2 (2)	- (-)	13 (4)
Brésil	Stagiaires	(5) (3) 1.052 (167)	(5) (3) 221 (39)	36 (3)	53 (13)	36 (5)	17 (6)	55 (9)	19 (6)	81 (7)	107 (12)	87 (13)	103 (21)	2 (-)	70 (10)	15 (4)	141 (28)	14 (-)
	Membres de Missions	502 (119)	225 (45)	5 (-)	41 (-)	20 (15)	26 (7)	23 (-)	- (-)	6 (-)	16 (-)	- (-)	20 (6)	- (-)	10 (-)	- (-)	87 (37)	23 (-)
	Experts	326 (58)	114 (21)	11 (-)	18 (7)	12 (2)	16 (3)	18 (-)	5 (2)	10 (-)	34 (9)	7 (1)	33 (7)	7 (1)	3 (-)	8 (-)	27 (5)	3 (-)
Chile	Stagiaires	287 (43)	10 (2)	34 (2)	27 (3)	20 (4)	18 (3)	9 (1)	2 (-)	33 (3)	34 (3)	24 (5)	58 (12)	- (-)	7 (1)	8 (-)	21 (4)	2 (-)
	Membres de Missions	172 (33)	5 (5)	20 (8)	- (-)	12 (-)	81 (17)	- (-)	- (-)	26 (3)	8 (-)	5 (-)	7 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	8 (-)	- (-)
	Experts	113 (22)	2 (1)	34 (8)	4 (-)	12 (-)	17 (-)	- (-)	- (-)	5 (-)	10 (4)	1 (-)	26 (9)	- (-)	1 (-)	- (-)	1 (-)	- (-)
Colombie	Stagiaires	275 (38)	29 (1)	15 (3)	25 (6)	1 (-)	7 (1)	3 (-)	5 (1)	27 (-)	20 (-)	65 (-)	29 (9)	- (-)	24 (3)	- (-)	23 (8)	2 (-)
	Membres de Missions	183 (69)	12 (-)	24 (6)	76 (39)	- (-)	37 (10)	- (-)	- (-)	39 (5)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
	Experts	57 (5)	3 (-)	11 (3)	9 (-)	7 (-)	3 (-)	6 (1)	- (-)	3 (-)	1 (-)	4 (-)	3 (-)	- (-)	6 (1)	- (-)	1 (-)	- (-)
Costa Rica	Stagiaires	(1) 120 (13)	(1) 12 (1)	3 (-)	8 (1)	1 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	11 (-)	25 (4)	22 (1)	23 (3)	- (-)	5 (-)	- (-)	6 (3)	4 (1)
	Membres de Missions	72 (15)	7 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	4 (4)	- (-)	- (-)	7 (-)	24 (11)	- (-)	2 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	25 (-)	3 (-)
	Experts	58 (7)	11 (2)	- (-)	13 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	3 (-)	12 (3)	- (-)	13 (2)	- (-)	- (-)	1 (-)	5 (-)	- (-)
	Volontaires	35 (5)	4 (1)	1 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	2 (2)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (-)	2 (-)	- (-)	- (-)	6 (-)	- (-)	19 (2)

Région, Pays, Organisation	Secteur / Genre de Coopération	Total	Agriculture	Pêche	Travaux Publics	Industrie Lourde	Mine	Industrie Légère	Industrie Chimique	Eau, Chauffage et Eclairage	Transport	Télécommunication, Diffusion et Service Postal	Soins Médicaux et Bien-Etre	Energie Atomique	Technique de Gestion	Enseignement	Administration Publique	Autres
Cuba	Stagiaires	23 (2)	7 (-)	2 (-)	– (-)	2 (-)	– (-)	2 (1)	– (-)	– (-)	4 (1)	3 (-)	2 (-)	– (-)	1 (-)	– (-)	– (-)	– (-)
République Dominicaine	Stagiaires	64 (8)	15 (2)	– (-)	2 (-)	– (-)	– (-)	2 (-)	– (-)	7 (2)	10 (-)	5 (2)	13 (2)	– (-)	9 (-)	– (-)	1 (-)	– (-)
	Membres de Missions	49 (18)	30 (17)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	10 (1)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)
	Experts	10 (2)	2 (-)	– (-)	1 (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	5 (1)	– (-)	1 (1)	– (-)	1 (-)	– (-)
Equateur	Stagiaires	103 (15)	11 (2)	17 (-)	20 (1)	– (-)	6 (-)	3 (-)	2 (-)	20 (1)	8 (-)	21 (6)	11 (3)	– (-)	8 (1)	– (-)	13 (1)	3 (-)
	Membres de Missions	67 (20)	34 (14)	6 (6)	– (-)	– (-)	3 (-)	– (-)	– (-)	17 (-)	– (-)	– (-)	7 (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)
	Experts	59 (6)	7 (-)	– (-)	1 (-)	– (-)	12 (-)	3 (-)	8 (-)	8 (1)	1 (-)	2 (2)	13 (3)	– (-)	– (-)	– (-)	4 (-)	2 (-)
El Salvador	Stagiaires	86 (1)	2 (-)	– (-)	4 (-)	3 (-)	2 (-)	11 (-)	4 (-)	2 (-)	5 (-)	20 (-)	11 (1)	– (-)	1 (-)	4 (-)	11 (-)	6 (-)
	Membres de Missions	27	–	–	13	9	–	–	–	–	5	–	–	–	–	–	–	–
	Experts	30	–	–	–	7	–	–	1	1	6	8	1	–	–	2	4	–
	Volontaires	73	4	–	1	–	–	–	1	–	1	1	–	–	1	35	–	29
Granada	Stagiaires	3	2	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–
Guatemala	Stagiaires	117 (13)	10 (-)	– (-)	5 (3)	– (-)	9 (-)	– (-)	1 (1)	8 (-)	18 (-)	42 (5)	17 (4)	– (-)	5 (1)	– (-)	– (-)	8 (1)
	Membres de Missions	127 (12)	5 (-)	– (-)	– (-)	– (-)	55 (9)	– (-)	– (-)	24 (-)	24 (-)	– (-)	19 (3)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)
	Experts	99 (29)	– (-)	1 (-)	7 (-)	– (-)	1 (-)	– (-)	– (-)	5 (-)	– (-)	7 (1)	70 (25)	– (-)	– (-)	– (-)	8 (3)	– (-)
Guyane	Stagiaires	21 (3)	7 (1)	3 (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	8 (1)	3 (-)	– (-)	5 (1)	– (-)	– (-)	1 (-)	– (-)	– (-)	– (-)
	Membres de Missions	10 (6)	– (-)	10 (6)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)
	Experts	2	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Haïti	Stagiaires	8 (2)	3 (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	1 (-)	2 (2)	– (-)	2 (-)	– (-)	– (-)	– (-)
	Membres de Missions	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–
	Experts	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Honduras	Stagiaires	91 (13)	8 (2)	1 (-)	9 (1)	– (-)	5 (-)	– (-)	3 (1)	– (-)	7 (1)	31 (5)	15 (1)	– (-)	3 (-)	1 (-)	8 (1)	– (-)
	Membres de Missions	137 (13)	40 (8)	10 (5)	14 (-)	– (-)	46 (-)	– (-)	– (-)	– (-)	27 (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)
	Experts	9 (2)	3 (1)	– (-)	1 (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	1 (1)	3 (-)	– (-)	– (-)	– (-)	1 (-)	– (-)
	Volontaires	62 (21)	10 (4)	11 (3)	– (-)	3 (1)	– (-)	– (-)	3 (-)	– (-)	– (-)	7 (3)	2 (2)	– (-)	– (-)	2 (1)	2 (1)	22 (6)
Jamaïque	Stagiaires	18 (2)	5 (1)	– (-)	– (-)	– (-)	2 (1)	– (-)	– (-)	– (-)	3 (-)	– (-)	– (-)	– (-)	3 (-)	– (-)	5 (-)	– (-)
	Experts	3 (2)	2 (2)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	1 (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)
Mexique	Stagiaires	1.194 (147)	76 (5)	137 (24)	27 (4)	216 (25)	36 (5)	106 (16)	57 (8)	22 (3)	97 (15)	158 (7)	84 (19)	6 (-)	53 (2)	21 (2)	48 (10)	50 (2)
	Membres de Missions	238 (97)	29 (10)	– (-)	7 (-)	6 (6)	86 (22)	13 (13)	– (-)	– (-)	83 (43)	11 (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	3 (3)	– (-)
	Experts	150 (28)	12 (2)	26 (4)	6 (4)	2 (-)	11 (4)	2 (2)	3 (1)	6 (6)	13 (-)	53 (3)	2 (-)	– (-)	– (-)	6 (-)	6 (2)	2 (-)
Nicaragua	Stagiaires	43	2	5	6	–	3	–	–	4	1	15	–	–	4	–	3	–
	Experts	15	1	10	–	–	–	–	–	–	–	2	2	–	–	–	–	–

Région, Pays, Organisation	Secteur / Genre de Coopération	Total	Agriculture	Pêche	Travaux Publics	Industrie Lourde	Mine	Industrie Légère	Industrie Chimique	Eau, Chauffage et Eclairage	Transport	Télécommunication, Diffusion et Service Postal	Soins Médicaux et Bien-Etre	Energie Atomique	Technique de Gestion	Enseignement	Administration Publique	Autres
Panama	Stagiaires	114 (28)	8 (-)	5 (-)	12 (5)	- (-)	10 (6)	1 (-)	- (-)	2 (-)	10 (4)	32 (7)	13 (3)	1 (-)	6 (1)	1 (-)	13 (2)	- (-)
	Membres de Missions	81 (42)	- (-)	5 (5)	42 (3)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	21 (21)	10 (10)	3 (3)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
	Experts	13 (1)	1 (-)	1 (-)	- (-)	- (-)	2 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	8 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (1)	- (-)
Paraguay	Stagiaires	(1) 250 (51)	(1) 65 (14)	1 (-)	2 (1)	2 (-)	- (-)	2 (1)	2 (-)	7 (1)	13 (1)	57 (13)	32 (6)	- (-)	23 (2)	- (-)	52 (11)	2 (1)
	Membres de Missions	298 (88)	139 (41)	- (-)	17 (-)	2 (-)	- (-)	16 (19)	- (-)	4 (-)	43 (-)	31 (12)	21 (18)	- (-)	- (-)	- (-)	21 (7)	4 (-)
	Experts	103 (22)	49 (11)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (-)	- (-)	- (-)	2 (-)	18 (6)	8 (2)	- (-)	3 (1)	- (-)	24 (2)	- (-)
	Volontaires	23 (4)	12 (2)	1 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	3 (-)	4 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (-)	4 (2)
Pérou	Stagiaires	593 (70)	26 (6)	54 (6)	66 (9)	17 (2)	47 (6)	15 (4)	7 (2)	38 (4)	48 (3)	141 (15)	31 (2)	1 (-)	38 (2)	5 (-)	51 (8)	8 (1)
	Membres de Missions	427 (39)	15 (5)	46 (5)	8 (-)	7 (-)	218 (18)	- (-)	- (-)	52 (7)	- (-)	44 (-)	19 (4)	- (-)	- (-)	- (-)	18 (-)	- (-)
	Experts	174 (32)	6 (3)	33 (2)	25 (4)	3 (1)	19 (6)	1 (-)	2 (-)	5 (-)	2 (-)	41 (6)	11 (4)	- (-)	2 (-)	2 (-)	23 (6)	- (-)
	Volontaires	5 (4)	- (-)	1 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	3 (2)
Puerto Rico	Experts	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Surinam	Experts	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinité et -tobago	Stagiaires	17 (2)	7 (-)	2 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (-)	5 (2)	- (-)	- (-)	2 (-)	- (-)	- (-)	- (-)
	Membres de Missions	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Experts	8	7	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruguay	Stagiaires	71 (13)	15 (7)	4 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	4 (2)	- (-)	3 (-)	5 (-)	17 (1)	15 (3)	- (-)	2 (-)	- (-)	8 (-)	- (-)
	Membres de Missions	37 (22)	20 (5)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	17 (17)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
	Experts	28 (8)	16 (6)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	2 (-)	2 (2)	- (-)	5 (-)	2 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	3 (-)	- (-)
Vénézuela	Stagiaires	134 (23)	6 (-)	5 (3)	14 (3)	9 (1)	1 (-)	5 (1)	3 (1)	11 (3)	22 (2)	23 (1)	4 (1)	- (-)	16 (2)	2 (1)	11 (4)	2 (-)
	Membres de Missions	53 (13)	- (-)	- (-)	- (-)	19 (13)	6 (-)	- (-)	3 (-)	- (-)	14 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	6 (-)	- (-)	5 (-)	- (-)
	Experts	44 (16)	- (-)	1 (-)	14 (8)	- (-)	- (-)	- (-)	4 (2)	5 (3)	4 (-)	8 (-)	3 (3)	- (-)	- (-)	- (-)	3 (-)	2 (-)
Antilles	Stagiaires	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Experts	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spécifiés	Membres de Missions	200 (43)	33 (14)	- (-)	5 (-)	- (-)	42 (7)	16 (-)	- (-)	- (-)	35 (-)	2 (-)	12 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	52 (13)	23 (6)
	Experts	50 (19)	4 (3)	- (-)	3 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	15 (6)	20 (2)	- (-)	- (-)	- (-)	8 (8)	- (-)
Total pour Amérique Latine	Stagiaires	(7) (3) 5.303 (698)	(7) (3) 568 (77)	336 (43)	336 (49)	322 (41)	212 (33)	225 (35)	114 (22)	302 (26)	535 (55)	879 (96)	546 (100)	31 (-)	297 (27)	61 (8)	457 (80)	102 (6)
	Membres de Missions	3.133 (712)	648 (164)	326 (41)	319 (42)	94 (34)	244 (134)	85 (40)	7 (-)	219 (20)	370 (106)	106 (22)	134 (43)	- (-)	16 (-)	- (-)	219 (60)	53 (6)
	Experts	1.554 (293)	267 (59)	145 (17)	107 (25)	47 (3)	114 (18)	32 (3)	26 (7)	52 (10)	111 (23)	185 (26)	271 (71)	7 (1)	25 (3)	27 (-)	124 (27)	11 (-)
	Volontaires	217 (44)	30 (7)	14 (4)	1 (-)	3 (1)	- (-)	2 (2)	4 (-)	- (-)	2 (1)	10 (3)	12 (6)	- (-)	1 (-)	45 (3)	3 (1)	90 (16)
OCEANIE																		
Fidji	Membres de Missions	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Région, Pays, Organisation	Secteur / Genre de Coopération	Total	Agriculture	Pêche	Travaux Publics	Industrie Lourde	Mine	Industrie Légère	Industrie Chimique	Eau, Chauffage et Eclairage	Transport	Télécommunication, Diffusion et Service Postal	Soins Médicaux et Bien-Etre	Energie Atomique	Technique de Gestion	Enseignement	Administration Publique	Autres
Fidji	Stagiaires	55 (14)	6 (1)	8 (1)	2 (-)	1 (1)	1 (-)	2 (-)	– (-)	– (-)	2 (1)	13 (3)	1 (-)	– (-)	1 (-)	– (-)	12 (5)	6 (2)
	Membres de Missions	64 (30)	45 (17)	11 (5)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	8 (8)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)
	Experts	21 (4)	3 (1)	3 (2)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	2 (-)	9 (1)	1 (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	3 (-)
Kiribati	Stagiaires	3	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Membres de Missions	20	–	20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Experts	3 (2)	– (-)	3 (2)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)
Iles Mariannes	Stagiaires	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Micronésie	Stagiaires	6 (2)	1 (-)	2 (1)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	1 (1)	2 (-)
	Membres de Missions	34 (4)	6 (-)	28 (4)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)
	Experts	35 (9)	1 (-)	33 (9)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	1 (-)	– (-)
Papua Nouvelle Guinée	Stagiaires	(6) (1) 89 (26)	(6) (1) 9 (2)	6 (1)	6 (3)	5 (-)	1 (-)	– (-)	– (-)	3 (1)	10 (2)	9 (6)	4 (1)	– (-)	5 (1)	3 (-)	18 (6)	10 (3)
	Membres de Missions	172 (17)	62 (17)	35 (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	68 (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	31 (-)	– (-)
	Experts	16 (5)	2 (-)	9 (2)	3 (3)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	2 (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)
	Volontaires	7 (7)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	1 (1)	1 (1)	2 (2)
Iles Salomon	Stagiaires	9 (6)	2 (2)	1 (1)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	5 (3)	– (-)	– (-)	– (-)	1 (-)	– (-)	– (-)
	Membres de Missions	63 (14)	9 (5)	12 (6)	– (-)	– (-)	5 (3)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	23 (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	14 (-)	– (-)
	Experts	3 (1)	– (-)	1 (1)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	2 (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)
	Volontaires	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tonga	Stagiaires	18 (4)	– (-)	8 (1)	– (-)	1 (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	2 (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	7 (3)	– (-)
	Membres de Missions	10 (10)	– (-)	5 (5)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	5 (5)	– (-)	– (-)
	Experts	3 (1)	– (-)	3 (1)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)
	Volontaires	13 (3)	1 (-)	10 (3)	– (-)	2 (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)
Samoa Occidental	Stagiaires	27 (5)	2 (1)	3 (-)	–	–	–	–	–	–	4	1	3	–	1	–	6	7
	Membres de Missions	5 (5)	– (-)	– (-)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	–	–
	Experts	5 (2)	3 (-)	1 (1)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
	Volontaires	56 (7)	7 (-)	10 (1)	17 (1)	7 (2)	–	–	–	–	2	2	5	–	–	–	5	1
Chypre	Stagiaires	6	1	–	–	–	–	–	–	–	1	2	1	–	1	–	–	–
Grèce	Stagiaires	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–
Malta	Stagiaires	3	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
	Membres de Missions	16	–	–	16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Experts	10	–	–	–	7	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–	–	–
Yugoslavie	Stagiaires	4 (3)	– (-)	– (-)	1 (1)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	3 (2)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)	– (-)
	Experts	7	2	–	3	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	1	–

Région, Pays, Organisation	Secteur / Genre de Coopération	Total	Agriculture	Pêche	Travaux Publics	Industrie Lourde	Mine	Industrie Légère	Industrie Chimique	Eau, Chauffage et Eclairage	Transport	Télécommunication, Diffusion et Service Postal	Soins Médicaux et Bien-Etre	Energie Atomique	Technique de Gestion	Enseignement	Administration Publique	Autres
Autres	Stagiaires	22	6	2	–	–	–	3	–	–	–	–	1	–	–	2	1	7
	Membres de Missions	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	–
	Experts	10	–	–	9	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Non-spécifiés	Membres de Missions	38 (27)	6 (5)	7 (7)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	4 (4)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	17 (8)	4 (2)
	Experts	10 (4)	1 (–)	2 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	2 (2)	– (–)	– (–)	– (–)	3 (2)	2 (–)
Total pour Océanie et Europe	Stagiaires	(6) (2) 344 (60)	(6) (2) 27 (6)	33 (5)	9 (4)	7 (1)	2 (–)	7 (–)	– (–)	3 (1)	22 (5)	31 (12)	10 (2)	– (–)	9 (1)	6 (–)	45 (17)	33 (6)
	Membres de Missions	631 (107)	134 (45)	118 (27)	16 (–)	– (–)	5 (3)	– (–)	– (–)	76 (12)	– (–)	23 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	10 (10)	45 (8)	4 (2)
	Experts	123 (28)	12 (1)	55 (18)	15 (3)	7 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	7 (–)	9 (1)	7 (2)	– (–)	– (–)	– (–)	6 (3)	5 (–)
	Volontaires	78 (17)	11 (3)	21 (5)	18 (2)	9 (2)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	2 (–)	2 (1)	5 (–)	– (–)	– (–)	1 (1)	6 (3)	3 (2)
Subtotal	Stagiaires	(133) (22) 30.034 (3.214)	(133) (22) 6.445 (417)	1.686 (96)	2.421 (246)	1.335 (245)	814 (87)	1.923 (333)	738 (95)	1.141 (132)	3.289 (289)	3.816 (339)	3.413 (343)	64 (12)	1.232 (109)	911 (39)	5.340 (495)	1.472 (137)
	Membres de Missions	19.277 (3.349)	3.660 (725)	592 (142)	3.416 (399)	555 (143)	3.783 (327)	383 (82)	393 (71)	1.685 (394)	2.043 (331)	970 (146)	791 (279)	– (–)	40 (–)	32 (14)	1.501 (313)	1.433 (73)
	Experts	10.042 (1.463)	1.936 (312)	630 (64)	946 (111)	275 (53)	388 (35)	334 (25)	88 (19)	315 (27)	585 (79)	894 (97)	2.017 (396)	11 (5)	105 (26)	301 (23)	937 (169)	229 (22)
	Volontaires	3.520 (410)	1.164 (76)	184 (31)	411 (57)	159 (8)	10 (–)	102 (3)	18 (2)	49 (–)	139 (1)	270 (35)	243 (41)	– (–)	1 (–)	450 (65)	93 (32)	287 (59)

ORGANISATIONS INTERNATIONALES

ADB	Experts	2	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–
ADC	Experts	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–
AFDB	Experts	3	–	–	–	–	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–	–	–
AIT	Experts	52 (8)	– (–)	– (–)	35 (4)	– (–)	1 (1)	– (–)	1 (–)	– (–)	5 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	3 (3)	22 (–)	– (–)	5 (–)
AOPU	Experts	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–
APDAC	Experts	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
APT	Stagiaires	1 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
	Experts	4 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	4 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
ASPAC	Stagiaires	8	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Experts	5	–	–	–	–	1	–	–	–	2	–	–	–	–	1	4	–
ASPAC-FFTC	Stagiaires	42 (10)	34 (10)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	– (–)	7 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
	Experts	1 (1)	1 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
AURDC	Stagiaires	11	11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Experts	5 (2)	5 (2)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
Colombo Plan	Experts	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–

Région, Pays, Organisation	Secteur / Genre de Coopération	Total	Agriculture	Pêche	Travaux Publics	Industrie Lourde	Mine	Industrie Légère	Industrie Chimique	Eau, Chauffage et Eclairage	Transport	Télécommunication, Diffusion et Service Postal	Soins Médicaux et Bien-Etre	Energie Atomique	Technique de Gestion	Enseignement	Administration Publique	Autres
CPSC	Experts	12 (3)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	9 (–)	3 (3)	– (–)
ECA	Experts	11 (1)	– (–)	– (–)	5 (–)	– (–)	1 (1)	1 (–)	– (–)	– (–)	3 (–)	– (–)	2 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	– (–)
ECLA	Experts	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	–
ESCAP	Stagiaires	34 (3)	10 (3)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	3 (–)	– (–)	– (–)	20 (–)
	Experts	190 (29)	18 (2)	1 (–)	32 (1)	19 (1)	33 (3)	3 (–)	5 (–)	– (–)	42 (9)	5 (–)	1 (–)	– (–)	5 (3)	6 (–)	14 (1)	17 (–)
ECOCEN	Experts	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
EROPA	Experts	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
FAO	Stagiaires	55 (3)	32 (3)	18 (–)	2 (–)	1 (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
	Experts	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
IAEA	Stagiaires	52 (3)	4 (–)	1 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	1 (–)	– (–)	1 (–)	– (–)	6 (1)	36 (1))	– (–)	– (–)	1 (3)	1 (–)
	Experts	8 (4)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	3 (–)	– (–)	– (–)	4 (4)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
IBRD	Stagiaires	22 (1)	22 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
ICAO	Stagiaires	2	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–
IDA	Stagiaires	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–	–
IITA	Experts	1 (1)	1 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
ILO	Stagiaires	98 (10)	4 (1)	– (–)	1 (1)	1 (–)	2 (–)	8 (–)	– (–)	3 (1)	2 (–)	– (–)	5 (–)	– (–)	4 (–)	– (–)	68 (7)	2 (–)
	Experts	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–
IMCO	Stagiaires	23	–	–	–	15	–	–	–	–	8	–	–	–	–	–	–	–
ISYS	Experts	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
ITU	Stagiaires	84 (15)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	83 (15)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (–)
	Experts	15 (2)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	15 (2)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
MECON	Experts	3	1	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
OAS	Experts	11	9	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
OECD	Stagiaires	3	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
	Experts	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1	–
SEAFDEC	Stagiaires	109 (27)	– (–)	109 (27)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
	Experts	162 (19)	– (–)	153 (19)	1 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	4 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	4 (–)	– (–)

Région, Pays, Organisation	Secteur / Genre de Coopération	Total	Agriculture	Pêche	Travaux Publics	Industrie Lourde	Mine	Industrie Légère	Industrie Chimique	Eau, Chauffage et Eclairage	Transport	Télécommunication, Diffusion et Service Postal	Soins Médicaux et Bien-Etre	Energie Atomique	Technique de Gestion	Enseignement	Administration Publique	Autres
SEAMEO	Stagiaires	13 (5)	– (–)	1 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	6 (1)	– (–)	– (–)	5 (4)	– (–)	– (–)
	Experts	3 (1)	2 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (–)
SEARCA	Stagiaires	1	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Experts	6	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SEATAC	Stagiaires	12 (12)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	82 (82)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
	Experts	5	–	–	–	–	–	–	–	–	5	–	–	–	–	–	–	–
TNA	Stagiaires	3 (2)	1 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	– (–)	– (–)	– (–)
	Experts	35 (15)	– (–)	– (–)	– (–)	32 (15)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	3 (–)	– (–)	– (–)	– (–)
UN	Stagiaires	62	17	–	6	1	1	4	–	14	1	3	–	–	3	4	7	1
	Experts	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
UNCTAD	Experts	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
UNDP	Stagiaires	11 (4)	– (–)	– (–)	1 (1)	1 (1)	– (–)	– (–)	1 (–)	1 (–)	2 (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	– (–)	– (–)	2 (2)	2 (–)
UNESCO	Stagiaires	53 (9)	2 (–)	1 (–)	– (–)	3 (–)	– (–)	3 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	2 (–)	1 (1)	– (–)	– (–)	38 (5)	3 (–)	4 (2)
	Experts	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
UNIC	Stagiaires	2	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	1
UNIDO	Stagiaires	100 (21)	– (–)	– (–)	– (–)	37 (–)	3 (–)	49 (19)	9 (2)	– (–)	– (–)	1 (–)	– (–)	3 (–)	5 (–)	– (–)	3 (–)	3 (–)
	Experts	3	–	–	–	1	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	1
UNDRO	Experts	2	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
UPU	Stagiaires	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8	–	–	–	–	–	–
UNV	Experts	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
WARDA	Experts	7 (1)	6 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	1 (–)	– (–)
WHO	Stagiaires	121 (43)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	121 (43)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
	Experts	3 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	3 (1)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)	– (–)
WMO	Stagiaires	3	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	1
WIPO	Stagiaires	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Non-spécifiés	Stagiaires	3,479	176	53	146	15	16	42	6	7	89	110	83	248	84	25	145	234
Sous-total	Stagiaires	2,419 (169)	321 (19)	183 (27)	156 (2)	76 (1)	21 (–)	97 (20)	20 (3)	23 (3)	121 (12)	213 (16)	230 (46)	288 (1)	100 (–)	72 (9)	226 (10)	272 (2)
	Experts	578 (83)	50 (8)	154 (19)	57 (5)	44 (16)	34 (5)	4 (–)	8 (–)	3 (–)	60 (9)	28 (3)	10 (5)	– (–)	32 (6)	49 (–)	46 (4)	28 (–)

Région, Pays, Organisation	Secteur / Genre de Coopération	Total	Agriculture	Pêche	Travaux Publics	Industrie Lourde	Mine	Industrie Légère
Totaux	Stagiaires	(133) (22) 58.457 (3.393)	(133) (22) 6.764 (446)	1.869 (123)	2.577 (248)	1.411 (246)	835 (87)	2.020 (153)
	Membres de Missions	19.277 (3.349)	3.660 (725)	592 (142)	3.416 (309)	555 (143)	1.783 (327)	383 (82)
	Experts	10.620 (1.543)	2.046 (320)	784 (83)	1.003 (116)	319 (69)	422 (40)	338 (25)
	Volontaires	3.520 (410)	1.104 (76)	184 (31)	411 (57)	159 (8)	10 (–)	102 (3)

Industrie Chimique	Eau, Chauffage et Eclairage	Transport	Télécommunication, Diffusion et Service Postal	Soins Médicaux et Bien-Etre	Energie Atomique	Technique de Gestion	Enseignement	Administration Publique	Autres
758 (98)	1.164 (133)	3.410 (301)	4.029 (355)	3.643 (389)	352 (13)	1.332 (109)	983 (48)	5.566 (595)	1.744 (139)
393 (78)	1.685 (390)	2.043 (331)	970 (146)	791 (279)	– (–)	40 (–)	32 (14)	1.501 (313)	1.433 (73)
96 (19)	318 (27)	645 (88)	922 (100)	2.027 (404)	11 (5)	117 (32)	341 (23)	983 (173)	248 (22)
18 (2)	49 (–)	139 (1)	270 (35)	243 (41)	– (–)	1 (–)	450 (65)	93 (32)	287 (59)