
Chapitre 2

Asie

Zone 2: Asie du Sud-Ouest

1. Aspects régionaux

- (1) La région de l'Asie du Sud-Ouest réunit sept pays - le Bangladesh, le Bhoutan, l'Inde, les Maldives, le Népal, le Pakistan et le Sri Lanka - avec environ 1,1 milliard d'habitants, approximativement un cinquième de la population mondiale, des climats différents et des caractéristiques ethnographiques, religieuses et culturelles diversifiées.

Malgré leurs différences politiques, les sept pays de cette région ont fondé en décembre 1985 le SAARC, une conférence régionale des pays de la région de l'Asie du Sud-Ouest, pour consolider leurs relations mutuelles de coopération technique et de réalisation de travaux.

- (2) Il est évident, sur la base du PNB par habitant de la région, qui est compris entre 170 et 470 dollars américains d'après le rapport de la Banque Mondiale de 1992, que la région est l'une des plus pauvres du monde, avec quatre des pays les moins développés (le Bangladesh, le Bhoutan, les Maldives et le Népal). Presque tous les pays dans la région ont des déficits chroniques de leur balance du commerce extérieur, et beaucoup de leurs habitants sont largement dépendants de l'argent envoyé par les membres de leur famille travaillant à l'étranger. Les principaux produits d'exportation de la région sont les produits agricoles, le textile et les minerais; la plupart de ses produits d'importation sont les machines et autres moyens de production.

La guerre du Golfe provoquée par l'invasion du territoire du Koweït par l'Iraq en août 1990, a eu un impact économique grave sur cette région de pays non-producteurs de pétrole. En particulier, l'économie de la région a été cruellement frappée par la chute brutale de ses revenus en devises étrangères à cause de l'augmentation du prix du pétrole et du retour des travailleurs émigrés.

- (3) Par tradition, le Japon maintient des relations amicales avec les pays de cette région. En 1979, le Japon a accordé à cette région 17,9% de son APD totale, et il est devenu le plus grand pays donateur d'APD pour cette partie du monde. Depuis lors, le Japon se trouve toujours parmi les trois plus grands pays donateurs de cette région. Ces dernières années, de 10% à 20% de l'APD du Japon a été octroyée à cette région, qui se situe, comme bénéficiaire, seulement après l'Asie de l'Est et du Sud-Est. L'aide japonaise s'est accrue 6,5 fois en passant de 147 millions de dollars américains en 1977, à 959 millions en 1993.

- (4) La principale forme d'aide a changé durant ces années, passant de prêts accordés aux gouvernements, qui se sont élevés autrefois à plus de 90% de l'aide en Inde et au Pakistan, à la coopération financière complètement non-remboursable, un changement qui est lié à la présence des quatre pays les moins développés parmi les pays bénéficiaires de cette région.

Le Japon s'efforce d'augmenter encore la proportion de la coopération financière non-remboursable destinée à ces quatre pays les moins développés; sa coopération se concentre sur l'amélioration de l'infrastructure économique, le développement agricole, la santé et les soins médicaux, et d'autres besoins humains de base ainsi que sur la valorisation des ressources humaines. Bien que son assistance technique se concentre également sur les besoins humains de base, en règle générale, très peu de l'APD du Japon a pris la forme d'assistance technique, parce que très peu de requêtes relevant de cette catégorie ont été jusqu'à présent reçues de la part des pays de cette région. Le Japon tient une réunion annuelle de consultation sur la coopération économique et technique avec l'Inde, le Pakistan et le Bangladesh, et à partir de l'exercice 89, avec le Sri Lanka; à chaque occasion, il organise des dialogues politiques avec les pays intéressés et poursuit ses efforts pour exécuter une coopération soigneusement planifiée et appropriée aux besoins des plans économiques et sociaux des pays bénéficiaires.

2. Projets de JICA dans la région

La coopération de JICA dans cette région a coûté 9.925 millions de yens au cours de l'exercice 93, ce qui correspond à 7,4% de son budget total. Les principaux domaines de coopération sont les besoins humains de base et l'amélioration d'infrastructures sociales. JICA est aussi en train d'exécuter des projets de coopération en collaboration avec des organisations internationales, concernant le contrôle des inondations au Bangladesh, etc.

(1) Assistance Technique

A. Programmes de stage

Durant l'exercice 93, 977 participants venant de cette région (y compris les nouveaux participants et ceux de l'année précédente) ont représenté 9,8% de l'ensemble des stagiaires au Japon. Par pays, le groupe le plus nombreux a été celui en provenance du Sri Lanka (233), suivi par le Bangladesh (183), le Pakistan (173), le Népal (157) et l'Inde (152).

B. Envoi d'experts

Durant l'exercice 93, 341 experts, y compris les nouveaux affectés et ceux en mission continue, c'est-à-dire 7,7% de tous les experts japonais, ont été envoyés dans cette région. 98 experts ont été nouvellement envoyés au Népal, 42 au Sri Lanka, 40 au Bangladesh, 38 au

Pakistan, et 29 en Inde; leurs domaines de spécialité étaient la santé et les soins médicaux dans la plupart des cas (93), suivis dans cet ordre, par l'agriculture, les transports et le développement de la planification.

C. Fourniture d'équipements indépendants

Durant l'exercice 93, des équipements indépendants (5 cas), d'une valeur totale de 135 millions de yens, dont l'utilisation n'a aucun rapport avec un projet particulier de coopération, ont été envoyés à plusieurs reprises dans cette région. Cela correspondait à 7,5% des équipements fournis par JICA dans cette catégorie. Les matériaux fournis couvrent un large éventail qui va des manuels d'entretien des voitures, aux équipements pour le contrôle de la circulation, en passant par des équipements pour tester les matériaux de construction.

D. Assistance technique de projet-type

En 1993, 16 projets d'assistance technique de projet-type ont été exécutés dans la région, cela correspond à peu près à 7,9% de l'ensemble de ce type d'aide exécutée par JICA. Sept de ces projets ont eu lieu au Népal, trois au Pakistan, et deux au Sri Lanka, au Bangladesh et en Inde respectivement. Les domaines de coopération étaient ceux de la foresterie, de la pêche, de la santé et des soins médicaux, ainsi que des travaux publics et des équipements.

E. Etudes de développement

Durant l'exercice 93, 20 études de développement ont été effectuées dans la région (y compris six études nouvellement engagées). En Inde, les domaines des mines, de l'industrie et de l'infrastructure économique, et au Bangladesh, ceux du développement de l'infrastructure agricole, sociale et économique comme les installations de contrôle des inondations, ont été les principaux domaines de coopération, au Pakistan, l'agriculture irriguée, et au Sri Lanka, l'agriculture et l'industrie ont été les principaux domaines de coopération. En général, une grande part des travaux d'études ont été faits sur les travaux et les installations publics.

(2) Coopération financière non-remboursable

Pendant l'exercice 93, JICA a encouragé l'accélération de l'exécution de 40 projets de coopération financière non-remboursable, d'un montant équivalant à 34.650 millions de yens dans sept pays. Onze fournitures de coopération financière non-remboursable ont été faites au Népal, huit au Pakistan, sept au Sri Lanka et quatre au Bangladesh.

(3) Volontaires JOCV

Durant l'exercice 93, 46 volontaires JOCV, 9,4% de l'ensemble, ont été nouvellement affectés dans cinq pays de cette région: 30 personnes au Bangladesh, 30 personnes au Sri Lanka, 16 personnes au Népal, 10 personnes au Bhoutan et 9 personnes aux Maldives. Leurs domaines

de spécialisation étaient l'éducation et la culture, l'agriculture, la foresterie et la pêche, la maintenance d'équipements et leur fonctionnement, la santé et l'hygiène, les sports, le traitement industriel et l'ingénierie civile.

(4) Equipe japonaise de secours aux sinistrés

Une aide d'urgence a été fournie au Népal après l'inondation, et en Inde après un violent tremblement de terre.

Chapitre 3

Moyen Orient

1. Aspects régionaux

- (1) Constituant une vaste mosaïque de 21 pays, la région du Moyen Orient s'étend de l'Afghanistan à l'Est, jusqu' au Maroc à l'Ouest, et du Soudan au Sud, jusqu'à la Turquie au Nord. Importante géographiquement comme carrefour de l'Asie, de l'Afrique et de l'Europe, elle est également importante du point de vue économique tant que zone où se situent 70% des réserves confirmées de pétrole de la planète et source de 50% de l'exportation pétrolière mondiale.
- (2) La région est aride dans sa plus grande partie, bien qu'il y ait des zones très humides le long des côtes de la Mer Rouge, des climats méditerranéens le long des côtes bordant ce bassin et un climat alpin dans les montagnes du Yémen.

Au point de vue ethnique, 17 des 21 pays de cette région sont arabes, les quatre pays non-arabes restant sont l'Afghanistan, l'Iran, la Turquie et l'Israël. La région du Moyen Orient est connue comme le berceau des religions musulmane, juive et chrétienne.

Politiquement, on y trouve d'une part des républiques, comme l'Égypte et l'Irak, et de l'autre, des royaumes ou des émirats, notamment l'Arabie Saoudite, le Maroc et les États du Golfe. Du point de vue économique, l'éventail des richesses va des pays riches en pétrole et en gaz naturel, tels que la Libye, l'Algérie, l'Arabie Saoudite et les autres États du Golfe, aux pays dont le manque de ressources les place parmi les plus pauvres du monde.

La région du Moyen Orient a des liens extrêmement forts avec l'Europe, ayant historiquement été sous l'influence de puissances européennes telles que l'Angleterre et la France.

- (3) La région du Moyen Orient est confrontée aux problèmes des Palestiniens, du Liban et de l'Afghanistan, et l'impact de ces événements sur l'économie mondiale et même sur la paix et la stabilité dans le monde a fait de ces problèmes l'une des priorités de la politique internationale.
- (4) A l'occasion de la Conférence de la paix à Madrid en octobre 1991, toutes les parties concernées par le conflit arabo-israélien se sont réunies sous le même toit pour résoudre les problèmes palestiniens. Par la suite, le 13 septembre 1993, une Déclaration de principes sur l'accord d'autonomie intérimaire a été acceptée par le gouvernement d'Israël et l'Organisation de Libération de la Palestine (OLP). Cet accord prévoit un gouvernement autonome intérimaire des Palestiniens dans la Bande de Gaza et en Cisjordanie (la région

centrée autour de Jéricho), occupées par Israël depuis la 3^e guerre du Moyen Orient en 1967.

- (5) Les relations entre Israël et la Jordanie se sont améliorées de façon significative: les deux gouvernements ont publié une déclaration de paix aux Etats-Unis le 25 juillet 1994 et ils ont conclu un pacte économique bilatéral le 16 août.

2. Projets de JICA dans la région

Durant l'exercice 93, JICA a dépensé, pour la coopération avec cette région, une somme totale de 10,02 milliards de yens soit 7,5% du budget de coopération de JICA. Les principaux pays bénéficiaires de cette coopération ont été l'Egypte (1,95 milliard de yen, 19,5%), la Turquie (1,62 milliard, 16,1%), le Maroc (1,07 milliard, 10,7%) et la Tunisie (0,69 milliard, 6,9%), le reste des fonds étant réparti uniformément entre les autres pays. Beaucoup de pays dans la région du Moyen-Orient sont relativement développés, si bien que la coopération a tendance à se concentrer sur les domaines des infrastructures et des autres travaux publics. Le Japon ne reconnaît pas le gouvernement actuel de l'Afghanistan et donc ne fournit aucune aide officielle à ce pays. Le Japon a suspendu son aide à l'Iraq dans le cadre des sanctions économiques adoptées au lendemain de l'invasion du Koweït par ce pays en août 1990. En juin 1993, JICA aussi gelé sa coopération et fermé son bureau au Soudan pour protester contre les exécutions sans audience publique et contre les autres violations grossières des droits de l'homme.

JICA coopère également avec des groupes de travail sur l'environnement, les ressources hydrauliques et le développement économique liés aux discussions sur la paix au Proche Orient.

(1) Assistance Technique

A. Programmes de stage

Durant l'exercice 93, 667 participants venant de cette région (y compris les nouveaux participants et ceux qui poursuivaient un stage commencé l'année précédente) correspondaient à 6,7% de l'ensemble des participants entraînés au Japon. Ces effectifs, de par leur nombre, se classent au quatrième rang après l'Asie, l'Afrique et l'Amérique latine. Par pays, le groupe le plus nombreux provenait d'Egypte (170), suivi par la Turquie (98), l'Iran (66) et l'Arabie Saoudite (60). JICA a effectué des programmes de stage en pays tiers, en Egypte pour des marins, des infirmières, des riziculteurs et des soudeurs, ainsi qu'un séminaire sur l'observation des séismes. JICA a également effectué un stage dans un pays tiers en Jordanie sur la formation sur l'électricité et sur l'ingénierie des systèmes. En tout, 128 personnes - venant d'Algérie, du Soudan et d'autres pays d'Afrique - ont participé à ces programmes.

JICA assure également des cours de stage en relation avec le groupe de travail sur l'environnement dans le cadre des débats sur la paix au Proche Orient.

B. Envoi d'experts

JICA a envoyé 344 experts dans cette région durant l'exercice 93, y compris les nouveaux affectés et ceux en mission continue, c'est-à-dire 7,8% de tous les experts japonais envoyés à l'étranger. 56 de ces experts sont allés en Egypte, 27 en Arabie Saoudite, 14 en Oman, 11 au Maroc et en Iran respectivement.

C. Fourniture d'équipements indépendants

Durant l'exercice 93, des équipements équivalant à un total de 181 millions de yens ont été fournis en neuf expéditions à la région du Moyen Orient, 47 millions ont été attribués à la Syrie, 53 à la Turquie, 40 à la Jordanie et 17 millions à la Tunisie.

D. Assistance technique de projet-type

L'assistance technique de projet-type exécutée au cours de l'exercice 93 dans la région du Moyen Orient a concerné 18 projets dans 10 pays: l'Iran, la Jordanie, l'Arabie Saoudite, la Tunisie, l'Oman, la Turquie, le Yémen, l'Algérie, l'Egypte et le Maroc. Les domaines concernés étaient ceux de la santé et des soins médicaux, de l'agriculture, de la pêche et des ressources humaines.

E. Etudes de développement

Durant l'exercice 93, 25 études de développement ont été effectuées dans la région, dont six en Turquie, quatre en Egypte et en Tunisie respectivement, trois en Iran et en Oman respectivement, et deux au Maroc. Parmi les domaines concernés figuraient cinq projets dans le secteur des mines et de l'industrie, trois relatifs à l'énergie, l'agriculture, l'infrastructure sociale et d'autres.

(2) Coopération financière non-remboursable

Durant l'exercice 93, une aide totale de 20.290 millions de yens a été accordée au titre de la coopération financière non-remboursable à sept projets en Egypte, six au Yémen, trois en Syrie, deux au Soudan et au Maroc respectivement. Sept études du plan de base ont été exécutées par JICA.

(3) Volontaires JOCV

Durant l'exercice 93, 89 volontaires ont été nouvellement envoyés dans cinq pays de la région. Le Maroc a accueilli 35 volontaires, la Syrie 17, la Jordanie 14, le Yémen 14 et la Tunisie 7. L'envoi de volontaires au Soudan a été suspendu en juin 1993.

(4) Equipe japonaise de secours aux sinistrés

En mars 1993, des fournitures d'urgence (tentes et couvertures) ont été envoyées en Iran après des inondations.

Chapitre 4

Afrique

1. Aspects régionaux

- (1) La région africaine est définie comme l'Afrique noire à l'exclusion du Soudan et de la République d'Afrique du Sud. D'une superficie de quelques 21,78 km², cette région compte 46 pays (depuis que l'Erythrée est devenue indépendante de l'Ethiopie), dont la plupart sont encore en développement.

32 des 47 pays les moins développés du monde sont situés dans cette région d'après les statistiques des Nations Unies en septembre 1993. Selon les normes du CAD, 41 des 71 pays classés comme "pays à faibles revenus" se trouvent dans cette région qui ne compte que huit pays, dont le PNB par habitant est supérieur à 1.000 dollars américains.

- (2) Au moment où la plupart des pays africains ont accédé à l'indépendance durant les années 60, ils ont bénéficié de la conjoncture économique internationale favorable qui a permis aux pays industrialisés de leur accorder de l'aide et de les aider ainsi à atteindre une croissance durable. Mais, en dépit de l'expansion continue de l'aide, la plupart d'entre eux sont aujourd'hui en état de stagnation économique. Une telle situation est due principalement aux problèmes des pays africains eux-mêmes, bien qu'on ne puisse pas négliger les changements intervenus dans le climat économique international. La chute de la production durant les dix dernières années a fait baisser les revenus nationaux par habitant, a conduit à une famine persistante, et a gravement détérioré l'environnement. Avec leurs économies à très faible croissance ou à croissance zéro, beaucoup de pays se trouvent écrasés par le poids du service de la dette contractée dans le passé.
- (3) Vu ces difficultés économiques, des organismes internationaux et les pays membres du CAD sont parvenus à une entente pour attacher une importance particulière à l'aide à l'Afrique. La majorité de cette aide est consacrée aux ajustements structurels, et elle est accordée par l'intermédiaire du "Fonds Africain" de l'IDA, du "Programme Spécial pour l'Aide à l'Afrique Noire" (PSA), des "Facilités d'Ajustement Structurel" du FMI (FAS).
- (4) Se fait sentir l'influence sur l'Afrique de la dissolution de la tension est-ouest résultant de l'effondrement de l'Union Soviétique. Plusieurs pays abandonnent le marxisme-léninisme et sont dans une phase de transition entre la dictature d'un seul parti et la démocratie multipartite, accélérant ainsi la réforme démocratique dans cette région. D'autre part, des conflits entre tribus ont vu le jour, tandis que des conflits internes qui sont la cause d'instabilité, se sont produits au Rwanda, au Burundi et au Nigeria. Dans le sud de

l'Afrique, des élections ont eu lieu en Afrique du Sud en avril 1994 et Nelson Mandela, qui présidait le Congrès National Africain, a été élu comme premier président noir du pays. Au Mozambique aussi, le traité de paix intégré a été signé en octobre 1992 et un climat politique plus stable apparaît à l'horizon.

2. Projets de JICA dans la région

L'APD du Japon dans les pays de la région africaine est caractérisée par une proportion relativement élevée de coopération financière non-remboursable à cause des circonstances économiques extrêmement difficiles de cette région et des considérations humanitaires corrélatives. Durant l'exercice 93, la proportion de coopération financière non-remboursable s'est élevée à 59,6% des dépenses nettes du Japon pour cette région, en comparaison de 24,7%, chiffre pour l'ensemble de l'APD bilatérale.

Une grande part de l'assistance technique accordée à la région africaine est destinée au développement agricole (y compris aux industries après la récolte), à la valorisation des ressources humaines (pour fournir à la région les ressources humaines nécessaires à la croissance à moyen et long termes), et aux infrastructures fondamentales des transports et des télécommunications. Prennent de plus en plus d'importance la conservation des forêts, les mesures pour empêcher la désertification, la protection des animaux sauvages et la conservation dans d'autres domaines. Aujourd'hui, le Japon a besoin plus que jamais de se procurer des informations précises sur les besoins en développement de la région et de pouvoir leur répondre d'une manière souple. En prenant en considération cette situation, JICA a créé le "Groupe d'études de l'aide à l'Afrique Méridionale" à la suite du "Groupe d'études de l'aide à l'Afrique" à son Institut de Coopération Internationale. Composé d'autorités et d'experts sur l'aide africaine, ce groupe formule diverses recommandations pour l'approche japonaise de l'Afrique à moyen et long termes en mettant l'accent sur les domaines prioritaires du développement pour cette région.

Durant l'exercice 93, JICA a dépensé 18,54 milliards de yens pour la coopération avec cette région, ce qui correspond à 13,9% du budget total d'aide de JICA, et à une augmentation de 17% par rapport à l'année précédente. Les principaux pays bénéficiaires de cette aide étaient le Kenya (19%), la Tanzanie (14%) et la Zambie (12%). Les principaux domaines de coopération étaient ceux de l'agriculture, de la foresterie, de la pêche, de l'exploitation minière, de la santé et des soins médicaux, de l'éducation, des infrastructures sociales, des télécommunications et de la radiodiffusion, des transports et du contrôle de la circulation. En relation avec les pays africains subsahariens, JICA envisage de coopérer activement avec eux par un appui fourni au programme d'ajustements structurels "SPA III" (1994 - 1996), mené par la Banque Mondiale (le Japon a promis 1,1 milliard de dollars d'aide), et au "programme de valorisation des eaux souterraines en Afrique" (équivalent à une coopération de 250 à 300 millions de dollars sur trois ans), un projet

qui combine études de développement et aide non-remboursable, annoncé lors de la Conférence Internationale de Tokyo sur le développement africain en octobre 1993.

(1) Assistance Technique

A. Programmes de stage

Durant l'exercice 93, les participants en provenance de la région africaine ont totalisé 984 personnes, y compris les nouveaux envoyés et ceux qui poursuivaient le stage depuis l'année précédente, ce qui correspond à peu près à 9,9% de l'ensemble des participants. Pour ce qui est du nombre des stagiaires, l'Afrique se situe au troisième rang après l'Asie et l'Amérique Latine. Du Kenya sont venues 168 personnes, de Tanzanie 163, de Zambie 65 et du Ghana 61.

B. Envoi d'experts

Durant l'exercice 93, 395 experts, y compris les nouveaux affectés et ceux en mission continue, ont été envoyés dans la région africaine, ce qui correspond à 9,0% de l'ensemble des experts envoyés à l'étranger. Parmi eux, 82 nouveaux experts ont été envoyés au Kenya, 35 en Zambie et 32 en Tanzanie.

C. Fourniture d'équipements indépendants

Durant l'exercice 93, des équipements d'une valeur totale de 306 millions de yens ont été fournis en 17 expéditions aux pays africains. Des équipements d'une valeur de 69 millions de yens ont été fournis au Niger, de 45 millions de yens à Madagascar et de 45 millions de yens à la Tanzanie et 32 millions au Kenya.

D. Assistance technique de projet-type

Durant l'exercice 93, l'assistance technique de projet-type a été exécutée dans cette région dans le cadre de 15 projets dans 6 pays parmi les 46 pays. Huit projets ont été exécutés au Kenya, trois en Zambie, un au Ghana, en Côte d'Ivoire, au Nigéria et en Tanzanie respectivement.

Les principaux domaines concernés étaient ceux de l'agriculture et de la foresterie (sept projets), de la valorisation des ressources humaines (trois), de la santé et des soins médicaux (trois) et de la planification familiale (un).

E. Etudes de développement

Au cours de l'exercice 93, 39 études de développement ont été réalisées, dont six projets exécutés en Zambie, cinq en Tanzanie, quatre au Kenya, trois au Mali et en Ouganda respectivement.

(2) Coopération financière non-remboursable

Durant l'exercice 1993, une coopération non-remboursable pour la région africaine a été accordée pour 86 projets équivalant à 53.020 millions de yens, pour lesquels JICA a exécuté 31 études du plan de base. Les principaux domaines concernés étaient ceux de l'agriculture, de la foresterie, de la pêche, des infrastructures sociales, des soins de santé et de médecine, et de l'éducation et de la culture.

(3) Volontaires JOCV

Au cours de l'exercice 93, 299 volontaires, 29,3% de l'ensemble des envoyés JOCV et du premier contingent, ont été nouvellement envoyés dans treize pays d'Afrique, dont le Malawi, le Kenya, la Tanzanie, la Zambie et le Ghana. Leurs principaux domaines de spécialité étaient ceux de l'éducation et de la culture, de l'industrie, de l'agriculture, de la foresterie et de la pêche, des infrastructures sociales, de la santé et des soins médicaux et autres. Le total cumulatif des volontaires envoyés au Malawi jusqu'à l'exercice 93 était de 895 personnes, ce qui le classe au premier rang en Afrique en terme de nombre de volontaires envoyés par pays, et le total cumulatif d'envoyés au Kenya était de 849 personnes, le situant au deuxième rang après le Malawi.

Chapitre 5

Amérique Centrale et Caraïbe

1. Aspects régionaux

(1) La région de l'Amérique Centrale et de la Caraïbe est composée de 21 pays, dont certains ont des revenus comparativement élevés qui les placent parmi les pays à revenus moyens. Avec un territoire de 2,96 millions de km², cette région compte pour 2,18% des terres émergées du globe alors que ses 147 millions d'habitants représentent approximativement 2,8% de la population mondiale. Grâce à des ressources naturelles abondantes, les industries primaires y sont prospères, mais à l'exception du Mexique, la région accuse du retard dans les industries secondaires et tertiaires. Nombreux sont les pays de la région qui souffrent d'une dette extérieure croissante, mais ils sont en train de reconstruire leur économie.

(2) Cette région comprend huit états en Amérique Centrale et treize états dans la Caraïbe, très petits pour la plupart. Huit d'entre eux ont un territoire inférieur à 10.000 km² et neuf ont une population inférieure à 50.000 habitants.

Haiti, le Honduras et le Nicaragua avaient un PNB par habitant inférieur à 750 dollars en 1991, tandis que quatre pays se trouvaient dans la catégorie des nations à revenu faible-moyen, dont le PNB par habitant se situe entre 750 et 1.500 dollars. Les Bahamas, la Barbade et les autres pays font partie de la classe des nations à revenu haut-moyen, dont le PNB par habitant dépasse 5.000 dollars. Beaucoup d'états de la Caraïbe dépendent des industries primaires et du tourisme pour leurs revenus.

(3) Depuis la montée des régimes militaires dans les années 60 et les guerres civiles au Salvador et au Nicaragua, l'Amérique Centrale a connu une série de conflits qui ont commencé dans la seconde moitié des années 70, et se sont poursuivis pendant plus d'une décennie. Ces conflits ont entraîné la destruction de vastes territoires et ruiné l'économie des pays concernés. Ils ont également exercé un impact sur les pays voisins qui ont eu à accueillir de nombreux réfugiés. Finalement, au début des années 80, le transfert des pouvoirs à des administrations civiles a commencé et tous les pays de la région, à l'exception de Cuba, ont désormais un régime politique démocratique. Néanmoins, beaucoup de ces pays n'ont encore qu'une infrastructure sociale sous développée, par suite des perturbations politiques et économiques qui se sont prolongées. Sans une coopération extérieure, il sera difficile pour ces pays de surmonter les insuffisances de leur infrastructure et de parvenir à l'indépendance économique.

Les pays d'Amérique Centrale et de la Caraïbe se trouvent maintenant à un moment crucial, à partir duquel ils pourront promouvoir une véritable démocratie et améliorer le bien-être de leurs citoyens; en fait, beaucoup s'orientent vers la libéralisation économique.

- (4) Pour faire face au fardeau de l'accumulation de la dette extérieure, les pays d'Amérique Centrale, avec l'aide de la Banque Mondiale et du FMI, ont mis en œuvre des politiques d'ajustement structurel, visant à réduire leurs déficits fiscaux, à maîtriser l'inflation, à augmenter les exportations et à libéraliser le commerce. C'est ainsi qu'en 1992, un accord de réduction de la dette a été signé, en s'appuyant sur une nouvelle stratégie (le Plan Brady). Les résultats positifs de l'application de ces mesures sont déjà visibles au Mexique et au Costa Rica. Les pays créditeurs, les organisations internationales et les banques privées fournissent un appui à long terme, notamment par le rééchelonnement de la dette par le Club de Paris (qui réunit les principaux créanciers).
- (5) En 1993, 270 millions de dollars, soit 3,3% de l'APD bilatérale du Japon, sont allés à cette région. Depuis 1983, l'APD bilatérale de la région de l'Amérique Centrale et de la Caraïbe a baissé, parce que les revenus plus élevés dans cette région que dans d'autres, ont réduit le nombre de pays éligibles pour l'aide non-remboursable, et parce que ceux qui sont aptes à recevoir des crédits ploient déjà sous le poids d'une dette énorme qui a été rééchelonnée. Toutefois, depuis le règlement des conflits en Amérique Centrale et afin de répondre à la demande croissante en fonds pour la reconstruction économique, le Japon a augmenté ses apports de crédits en yens, et la tendance à la baisse dans l'ensemble de l'ADP semble s'être arrêtée.

Les crédits du Japon sont consacrés principalement aux transports, à l'énergie et à d'autres secteurs de l'infrastructure économique, ainsi qu'à l'action sur l'environnement. Pendant l'exercice 93, l'aide par crédits s'est élevée à 9,4% de toute l'APD destinée à la région de l'Amérique Centrale et de la Caraïbe.

La coopération financière non-remboursable est orientée principalement vers les secteurs de l'infrastructure sociale, tels que la santé publique, la médecine et l'éducation, ainsi que les transports, la reconstruction de ponts et d'autres domaines de l'infrastructure économique. Durant l'exercice 93, cette aide a compté pour 45,2% de toute l'APD à l'Amérique Centrale et à la région Caraïbe.

La coopération technique a été activement exécutée sous diverses formes, conformément aux besoins variés de la région; elle est centrée essentiellement sur les secteurs de l'agriculture, de la santé publique et des soins médicaux, sur l'industrie manufacturière et la pêche, les télécommunications et la radiodiffusion, les mines, la culture et l'éducation. Ces dernières années ont fait apparaître une tendance ascendante de la coopération dans les secteurs, liés à l'acquisition de capitaux étrangers et pour l'environnement.

En termes d'environnement, le problème de la pollution atmosphérique est particulièrement aigu dans la ville de Mexico. Le Japon est engagé dans une étude de développement en rapport avec le "Plan général de lutte contre la pollution atmosphérique dans la région métropolitaine de Mexico." Pour ce plan, le Japon fournit une coopération financière sous forme de prêts en yens et à travers la Banque d'Exportation-Importation du Japon. Pendant l'exercice 93, la coopération technique a compté pour 45,4% de toute l'APD accordée à la région de l'Amérique Centrale et de la Caraïbe.

Beaucoup de pays de la région Caraïbe ont une faible population sur un petit territoire et c'est récemment qu'ils ont acquis leur indépendance. Ces facteurs et le fait qu'ils ont des revenus comparativement élevés dans une économie réduite, expliquent que la coopération du Japon soit encore limitée. Toutefois, l'attente des pays caraïbes à l'égard de l'aide japonaise s'intensifie ces dernières années et, pour y répondre, le Japon doit envisager des formes de coopération appropriées à leur économie à échelle réduite.

2. Projets de JICA dans la région

Dans cette région, la coopération avait été concentrée jusqu'ici sur le Mexique, un pays où les besoins sont considérables et qui remplit la plupart des conditions pour recevoir la coopération du Japon, telles que le haut niveau d'éducation et de compétence technique parmi les citoyens. Cependant, depuis la fin des conflits en Amérique Centrale, la coopération est offerte de façon plus égale à toute la région. Les secteurs de coopération sont divers, incluant l'agriculture, les forêts, la pêche, les mines, l'industrie manufacturière, la santé publique et la médecine, ainsi que la création de réseaux de transports et de télécommunications. Ces dernières années, JICA a mis l'accent sur la coopération dans le domaine de l'environnement, notamment par les mesures de lutte contre la pollution de l'air à Mexico, ainsi que sur le développement des ressources humaines, comme en témoigne son plan de formation de techniciens industriels en Amérique Centrale, spécialement au Costa Rica. Certains pays de l'Amérique Centrale viennent à peine de résoudre leurs conflits internes et la sécurité y fait encore défaut. C'est pourquoi une attention suffisante doit être accordée à la sécurité et aux mesures de sécurité lors de la mise en œuvre de projets de coopération dans ces pays.

(1) Coopération technique

A. Programmes de stage

Durant l'exercice 93, JICA a fourni une formation technique à 603 participants nouveaux et en formation continue (y compris des émigrants du Japon), soit 31 de plus qu'en 1992. Cet effectif en progression constante représente 6,1% de l'ensemble des participants aux programmes

de formation de JICA. Par pays, on compte 247 participants du Mexique, 60 du Honduras, 54 de République Dominicaine, 48 du Panama, 39 du Costa Rica, 37 du Guatemala et 36 du Nicaragua.

B. Envoi d'experts

Durant l'exercice 93, 340 experts, y compris les nouveaux affectés et ceux en mission continue, ont été envoyés dans la région de l'Amérique Centrale et la Caraïbe, un groupe qui compte pour 7,7% de tous les experts envoyés à l'étranger par JICA. Parmi eux, 219 experts sont partis pour de nouvelles missions dans 12 pays: 102 au Mexique, 24 au Honduras, 22 au Panama et 22 au Costa Rica.

C. Fourniture d'équipements indépendants

Durant l'exercice 93, des équipements d'une valeur de 218 millions de dollars ont été fournis à la région en dix occasions, représentant 12,2% de toutes les fournitures d'équipements indépendants par JICA. Ces équipements étaient essentiellement des équipements pour les secteurs de l'électricité, des mines, de l'industrie manufacturière et du traitement de l'information; ils sont allés au Mexique, Honduras, Nicaragua, Guatemala et d'autres pays.

D. Assistance technique de projet-type

Durant l'exercice 93, cette coopération a concerné 14 projets dans six pays, dont le Mexique, le Panama, le Honduras et la République Dominicaine. Dans deux cas, il s'agissait de nouveaux projets, commencés pendant l'exercice 93: Projet d'amélioration de l'Ecole Nautique de Panama et Projet de développement d'élevage porcin au Honduras. Comme le montre ce dernier projet, l'agriculture et les forêts sont devenus les principaux secteurs de la coopération, mais celle-ci est également mise en œuvre dans le développement industriel et la formation professionnelle.

E. Etudes de développement

Durant l'exercice 93, 23 études de développement, y compris les nouvelles et celles entreprises l'année précédente, ont été effectuées dans huit pays, dont le Mexique, le Nicaragua, le Panama et le Honduras. De nombreux projets nouveaux ont couvert le domaine de l'environnement: "Etude de faisabilité sur le traitement des eaux usées dans la région fédérale de Mexico" et "Etude sur l'amélioration du système de gestion des déchets solides pour la ville de Managua au Nicaragua". La large gamme des secteurs couverts inclut les ressources minérales, l'amélioration urbaine, le développement agricole et rural, des mesures de lutte contre la pollution atmosphérique et la prévention des désastres, liés aux rivières.

(2) Volontaires JOCV

Des volontaires JOCV ont été envoyés dans neuf pays: Costa Rica, République Dominicaine, Guatemala, Honduras, Jamaïque, El Salvador, Panama, Mexique et Nicaragua. Au cours de l'exercice 93, 142 volontaires ont été envoyés pour de nouvelles missions, soit onze de plus qu'en 1992. Ils se sont consacrés à un large éventail de secteurs, notamment l'éducation et la culture, la santé publique et les soins médicaux, l'agriculture, la sylviculture et la pêche, ainsi que l'entretien et le fonctionnement de machines, le traitement industriel et le génie civil.

(3) Emigration

On trouve beaucoup de gens de souche japonaise en République Dominicaine et au Mexique. En République Dominicaine où vivent 1.330 émigrants, des projets sont en cours pour améliorer les conditions de vie des émigrants. Ceux-ci sont acceptés dans des programmes de formation et des crédits sont avancés pour leur permettre d'entreprendre des affaires.

(4) Equipes japonaises de secours aux sinistrés

Durant l'exercice 93, des équipes japonaises de secours aux sinistrés sont allées au Costa Rica, au Panama et au Honduras, afin de fournir une aide d'urgence lors de désastres causés par des pluies torrentielles.

Chapitre 6

Amérique du Sud

1. Aspects régionaux

- (1) L'Amérique du Sud compte douze pays, dont la superficie de 17,72 millions de km² environ occupe 13% des terres émergées et dont les 310 millions d'habitants représentent près de 6% de la population mondiale. Bien que beaucoup de ces pays soient encore confrontés à l'accumulation d'énormes dettes extérieures, ils sont pourvus de vastes terrains et riches en ressources naturelles et humaines, ce qui leur donne un grand potentiel de croissance future.
- (2) Par leur territoire et leur population, beaucoup des pays de la région sont classés dans la catégorie des grandes ou moyennes nations: cinq ont un territoire de plus d'un million de km² et sept ont une population supérieure à dix millions (en 1992). Le Brésil est un véritable colosse car, à lui seul, il représente près de 50% de la superficie et de la population de la région. Beaucoup de pays sud-américains ont des revenus relativement élevés parmi les pays en développement, puisque la moitié enregistrait un PNB par tête supérieur à 2.000 dollars en 1991. Cependant, en Guyane et en Bolivie, le PNB par habitant reste encore inférieur à 750 dollars.
- (3) Quand les Japonais pensent à l'Amérique du Sud, ils ont tendance à penser aux pays industrialisés comme le Brésil et l'Argentine, où les revenus sont comparativement élevés. Ils considèrent donc les pays de cette région comme n'étant ni plus riches ni plus pauvres que la plupart des autres pays en développement. A part quelques exceptions, cependant, les désordres politiques et économiques de longue date sont à l'origine des infrastructures sociales sous-développées. Sans coopération de l'extérieur, il sera difficile pour les pays de l'Amérique Latine de surmonter les distorsions et les inefficacités qui se sont installées ces quarante dernières années et de parvenir à l'indépendance économique.

Même les pays qui se sont lancés dans l'industrialisation et d'autres tâches de développement socio-économique restent très dépendants de leurs produits de base et ils ont donc une structure économique très fragile. Ceux qui ont cherché à se moderniser rapidement, en ayant recours à des emprunts de fonds auprès des pays industrialisés et des organismes financiers (banques privées, en particulier), ont éprouvé de sérieuses difficultés dans les années 80 à cause de la chute des prix de leurs produits de base et de la hausse des taux d'intérêt. Détérioration de la balance des paiements et alourdissement du service de la dette en ont été les douloureuses conséquences.

Dans les années 1960, l'Amérique du Sud a vu l'arrivée au pouvoir de régimes militaires successifs, mais depuis le début des années 80, le pouvoir a été confié à des administrations civiles et des gouvernements démocratiques sont maintenant en place dans presque tous ces pays. Toutefois, les bases de ces régimes ne sont pas toutes stables, comme en témoigne un coup d'état au Venezuela en 1992, ainsi que la suspension de la constitution et d'autres mesures d'urgence, prises la même année au Pérou. Des efforts continus sont indispensables pour que la démocratie s'enracine fermement.

Le Chili se trouve en tête des réformes économiques en Amérique du Sud, où les gouvernements respectifs cherchent à réduire l'administration, à réformer la politique fiscale et les entreprises nationalisées, à transformer le système d'imposition, à libéraliser le commerce et à abaisser les barrières protectionnistes. Le gouvernement de l'Argentine s'est lancé dans un vaste programme de stabilisation économique, destiné à améliorer le commerce et à privatiser les entreprises nationales. Quant au gouvernement de Colombie, il est en train de mettre en œuvre des mesures de libéralisation économique. Les autres pays s'orientent également vers des réformes de grande envergure. Ces efforts ont eu pour résultat de faire monter les taux de croissance du PNB et, à l'exception du Brésil, de stabiliser les taux d'inflation dans toute la région.

- (4) A la fin de 1991, la dette extérieure des pays sud-américains s'élevait à 295 milliards de dollars, soit près de 20% des dettes non remboursées par tous les pays en développement. Pour résoudre les problèmes de leur dette extérieure, ces nations doivent renforcer leur économie et acquérir la capacité de repayer elles-mêmes leurs dettes, mais elles doivent aussi obtenir un soutien à long terme de la part des pays créditeurs, des organismes internationaux et des banques privées.

Ces pays endettés s'efforcent d'alléger leurs dettes et, avec le soutien de la Banque Mondiale et du FMI, ils ont mis en œuvre une politique d'ajustements structurels, visant à réduire les déficits fiscaux, à maîtriser l'inflation, à augmenter les exportations et à libéraliser le commerce. C'est ainsi qu'à la fin de l'exercice 92, tous les pays sud-américains, exception faite du Brésil, avaient signé l'accord, basé sur la proposition Brady, pour la réduction de leurs dettes. Le nouveau plan des Etats-Unis pour soutenir l'Amérique Latine, dont les objectifs sont d'accroître le commerce avec la région, d'y promouvoir les investissements et de réduire ses dettes, devrait permettre de progresser dans cette voie. Le Japon y prend part, en servant de source majeure de fonds pour le financement conjoint sous les auspices de la Banque Mondiale.

- (5) Depuis les années 1990, les pays de l'Amérique du Sud et de l'Amérique Centrale s'orientent résolument vers une intégration économique. Deux conséquences en sont le marché uni sud-américain (Mercado Común del Cono Sur: Brésil, Argentine, Uruguay et Paraguay) et le G3 (Mexique, Venezuela et Colombie). En toile de fond de cette intégration

économique, il faut citer l'intégration des marchés de l'Union Européenne et l'Accord de Libre Echange Nord-Américain, ainsi que le concept, prôné par les Etats-Unis, de création d'une zone de libre échange dans l'hémisphère occidental, lié à leur plan de soutien à l'Amérique Latine. Dans cette partie du monde, l'intégration économique est préconisée à la fois comme moyen de faire front à l'UE et à l'ALENA, et comme moyen de faciliter l'accès à ces blocs économiques.

- (6) Dans l'esprit de la déclaration des pays industrialisés du G7 à leur sommet de Houston en juillet 1990, un projet pilote pour conserver la forêt tropicale d'Amazonie est en cours d'exécution sous les auspices de la Banque Mondiale. A l'occasion de la Conférence des Nations-Unies sur l'environnement et le développement (Sommet de la Terre) à Rio de Janeiro au Brésil en juin 1992 où l'attention du monde était focalisée sur les problèmes environnementaux du Brésil, le Japon avait rendu publique son intention d'offrir jusqu'à 99 milliards de yens en prêts pour les projets liés à l'environnement.

La pollution urbaine, conséquence du développement économique, est en train de devenir un problème sérieux en Amérique du Sud. Santiago souffre d'une pollution atmosphérique particulièrement forte, tandis qu'à Rio de Janeiro et Caracas, la pollution des océans et des lacs s'aggrave considérablement. JICA analyse actuellement la faisabilité d'une coopération du développement des ressources humaines dans le domaine de l'environnement au Chili et l'agence a entrepris des études de développement, afin d'élaborer un plan-directeur pour combattre la pollution de l'eau à Rio de Janeiro et dans sa banlieue. De plus, pendant l'exercice 92, il a été décidé d'offrir une assistance financière sous forme de crédits en yens.

- (7) Le Pérou, la Bolivie et la Colombie forment ensemble une des principales régions du monde pour la production de narcotiques. La majorité des narcotiques consommés illégalement aux Etats-Unis est produite ici, surtout la cocaïne, mais aussi la marijuana et l'héroïne. La production de narcotiques s'explique, en partie, par la pauvreté et la disparité des revenus dans les villages de la campagne et des montagnes. Lié au terrorisme et aux activités économiques clandestines, le problème des narcotiques est un des facteurs qui contrecarrent la stabilité du développement politique et économique de la région. Des initiatives sérieuses sont prises aux Etats-Unis et dans les pays de cette région pour résoudre ce problème, tel qu'en témoignent les deux sommets sur la drogue en février 1990 et février 1992.
- (8) L'Amérique du Sud a longtemps été une destination pour les émigrants japonais au point que l'on compte à présent près de 1,2 million d'émigrants japonais, de gens de souche japonaise ou de citoyens japonais, vivant au Brésil, au Pérou, en Argentine, au Paraguay, en Bolivie et d'autres parties de la région. Depuis l'établissement de relations diplomatiques avec le Pérou en 1873, le Japon et l'Amérique du Sud ont maintenu des liens étroits d'amitié à travers des échanges fréquents de visites officielles et la présence d'entreprises japonaises.

Devenu le plus grand donateur d'APD du monde, le Japon doit effectuer des contributions majeures sur les plans financier et technologique pour le redressement, le développement et l'expansion économique de cette région.

- (9) En 1993, 470 millions de dollars, soit 5,7% de l'APD bilatérale du Japon, ont été destinés à cette région. Depuis 1983, l'APD bilatérale à la région de l'Amérique du Sud s'est réduite du fait que peu de pays se qualifient pour obtenir une coopération financière non-remboursable et que beaucoup de ceux qui seraient éligibles sont déjà grevés de lourdes dettes qui ont été rééchelonnées. Toutefois, les mesures financières prises ces dernières années, notamment le rééchelonnement de la dette par le Club de Paris (les principaux pays donateurs), ont préparé la voie à des prêts en yens à la région. En conséquence, la tendance à la baisse enregistrée dans l'ensemble de l'APD semble s'être arrêtée.

Le Japon accorde une aide sous forme de prêts à cette région principalement dans l'agriculture et dans les domaines de l'infrastructure économique, tels que les transports, l'énergie, les télécommunications et la radiodiffusion. Durant l'exercice 93, l'aide par prêts a représenté 43% de toute l'APD à l'Amérique du Sud.

La coopération financière non-remboursable est orientée surtout vers les domaines de l'agriculture, de la santé publique et de médecine, ainsi que de l'infrastructure sociale. La coopération est fréquemment mise en œuvre dans le domaine de la pêche, à cause des liens qui se sont noués avec le Japon par la pêche commerciale, et dans le domaine culturel à cause de la grande valeur de l'héritage culturel de la région. Au cours de l'exercice 93, la coopération financière non-remboursable a occupé 15% du montant total de l'APD à l'Amérique du Sud.

La région a un besoin urgent et à la fois toutes les compétences pour assimiler de nouvelles technologies. Les conditions pour l'assistance technique sont donc réunies. C'est ainsi qu'une gamme d'activités sont lancées avec énergie surtout dans les secteurs suivants: agriculture, transports, santé publique et médecine, télécommunications et radiodiffusion, industrie manufacturière, exploitation minière, développement des ressources humaines et culture. La coopération technique à cette région occupe environ 7,5% de toute celle du Japon en 1993, ce qui la place au deuxième rang dans le monde après l'Asie. Dans toutes les formes de l'APD à l'Amérique du Sud, la part de la coopération technique est de 42%. Ces dernières années, on constate une tendance à l'augmentation de la coopération dans les domaines relatifs à l'acquisition de capitaux étrangers, comme stimulation des exportations, et dans le domaine de l'environnement.

2. Projets de JICA dans la région

Le Japon a une histoire relativement longue d'émigration et de relations amicales avec cette région. C'est une des raisons qui ont conduit à ce que la coopération avec l'Amérique du Sud se classe au deuxième rang seulement après celle avec la région asiatique, sous presque tous les aspects, y compris l'assistance par type de coopération, le montant de l'assistance et le nombre des personnes concernées. La coopération couvre une vaste gamme de domaines: agriculture, foreries et pêche, industrie manufacturière, exploitation minière, santé publique et médecine et développement des infrastructures sociales. Ces dernières années, JICA apporte aussi une coopération centrée sur l'environnement, surtout au Brésil et au Chili.

L'Amérique du Sud se caractérise par des besoins considérables en coopération et par la satisfaction relative des conditions pour recevoir la coopération, notamment le niveau d'éducation et de compétence technique relativement élevé de la population. Ces facteurs facilitent et relèvent l'efficacité des transferts techniques.

Pourtant, lors de l'exécution des projets futurs de coopération de JICA, il faudra prendre suffisamment en considération les mesures de sécurité à la lumière de la détérioration de la sécurité dans les pays de l'Amérique du Sud, comme en témoigne le meurtre par des terroristes au Pérou en juillet 1991 des trois experts envoyés de JICA.

(1) Assistance technique

A. Programmes de stage

Pendant l'exercice 93, JICA a fourni une formation technique à 1.464 participants nouveaux et en formation continue (y compris des émigrants du Japon) de cette région. Leur nombre correspond à 14,8% de tous les participants aux programmes de stage de JICA, un effectif situé au deuxième rang après seulement celui de l'Asie. Par pays, on a compté 389 participants du Brésil, 265 du Pérou, 144 de l'Argentine et 139 du Paraguay.

B. Envoi d'experts

Au cours de l'exercice 93, 645 experts, y compris les nouveaux et ceux en mission continue, ont été envoyés dans cette région, ce qui correspond à 14,6% de tous ceux qui ont été envoyés à l'étranger par JICA, un nombre qui arrive au second rang après l'Asie. Pendant le même exercice 93, 399 experts ont été nouvellement affectés dans 10 pays: 122 au Brésil, 80 au Paraguay, 59 au Chili et 46 en Bolivie. Leurs domaines de spécialisation ont couvert presque tous les secteurs, mais ceux de la santé publique et de la médecine ont été les plus importants, suivis par l'agriculture, l'exploitation minière, la formation professionnelle, la pêche, les télécommunications et la radiodiffusion, ainsi que l'élevage du bétail.

C. Fourniture d'équipements indépendants

Durant l'exercice 93, des équipements pour une valeur de 296 millions de yens ont été fournis à cette région en neuf occasions, ce qui représente 16,5% de toutes les fournitures d'équipements indépendants, effectuées par JICA. Ces fournitures ont consisté principalement en équipements agricoles, équipements pour la protection de l'environnement et équipements médicaux. Ils sont allés notamment au Paraguay, au Pérou et en Argentine.

D. Assistance technique de projet-type

La coopération technique de projet-type de l'exercice 93 a concerné 34 projets dans neuf pays, dont l'Argentine, la Bolivie, le Brésil, le Chili et la Colombie. L'agriculture, les forêts et la pêche ont été les principaux secteurs de coopération, mais celle-ci est allée également à l'exploitation minière, à la santé publique et à la médecine, à la formation professionnelle et à la lutte contre la dégradation de l'environnement.

E. Etudes de développement

Durant l'exercice 93, 31 études de développement, y compris les nouvelles et celles entreprises l'année précédente, ont été effectuées dans sept pays, dont la Bolivie, le Brésil et l'Argentine. De vastes domaines ont été couverts dont ceux du développement économique, de l'agriculture et du développement rural, des mesures de lutte contre la pollution de l'environnement, des ressources forestières et minérales, de l'aménagement des ports et des mesures d'utilisation des ressources en eau.

Une étude de développement économique, entreprise entre 1983 et 1986 en Argentine sous la direction de feu Saburo Okita, un ancien Ministre des Affaires Etrangères, a été hautement appréciée pour les recommandations fondamentales qu'elle a produites au sujet du développement socio-économique de l'Argentine. Afin de répondre aux changements qu'a subis l'économie argentine au cours des huit années écoulées depuis la fin de cette étude, la Phase II a été lancée au cours de l'exercice 93.

(2) Coopération financière non remboursable

Cette forme de coopération à la région a longtemps été concentrée sur l'agriculture, les soins médicaux et d'autres secteurs de l'infrastructure sociale. Durant l'exercice 93, JICA a accéléré l'exécution de 13 projets de coopération financière non-remboursable pour une valeur de 7,015 milliards de yens dans six pays. En plus des domaines traditionnels de la coopération financière non-remboursable, ceux de la pêche et de la valorisation des ressources humaines ont été couverts également.

(3) Volontaires JOCV

Des volontaires JOCV ont été envoyés dans quatre pays: l'Equateur, la Bolivie, la Colombie et le Paraguay. Pendant l'exercice 93, 80 volontaires sont partis pour de nouvelles affectations et ils ont représenté 7,8% de tous les volontaires JOCV envoyés à l'étranger, situant l'Amérique du Sud au 3^{ème} rang après l'Asie et l'Afrique. Ils ont travaillé dans un large éventail de domaines, les principaux étant l'éducation et la culture, la santé publique et la médecine, l'agriculture, la foresterie et la pêche, la maintenance et le fonctionnement des machines, les sports, le traitement industriel et le génie civil.

(4) Emigration

Pour aider les émigrants japonais et les gens de souche japonaise à s'installer et à profiter d'une vie stable et réussie au Brésil, au Paraguay, en Colombie, en Argentine, au Pérou et en Uruguay, des projets sont entrepris qui concernent la fourniture de conseils en agriculture, une aide à l'amélioration des conditions de vie des émigrants, l'envoi de Jeunes pour le Développement Outre-mer, l'accueil d'émigrants à des programmes de stage et l'octroi de prêts pour financer des entreprises par des émigrants.

(5) Equipes japonaises de secours aux sinistrés

Durant l'exercice 93, des équipes japonaises de secours aux sinistrés sont allées en Colombie, en Equateur et au Pérou pour apporter des secours lors de désastres, causés par des inondations.

Chapitre 7

Océanie

1. Aspects régionaux

- (1) S'étendant de l'autre côté de l'équateur dans l'Océan Pacifique, l'Océanie comprend l'Australie, la Nouvelle-Zélande, onze pays insulaires indépendants, quelques territoires autonomes, des protectorats et des territoires outre-mer d'anciens pays colonisateurs. L'Océanie représente une superficie terrestre totale de 9,000,000 km², dont 98% en Australie, en Nouvelle-Zélande et en Papouasie-Nouvelle-Guinée. L'ensemble des autres pays couvre une superficie totale de 180.000 km² seulement; aucune de ces îles n'a une population supérieure à un million d'habitants. Les populations de petits pays comme le Tuvalu et le Nauru totalisent moins de 10.000 habitants.
- (2) La région est divisée suivant trois zones raciales: la Mélanésie, la Polynésie et la Micronésie. Puisque la plupart des pays de cette région sont indépendants depuis peu, la structure sociale de la région est encore immature et la société traditionnelle et les ex-colonisateurs gardent toujours une grande influence sur la population. Bien qu'il existe une diversité culturelle très riche en Océanie, la Mélanésie est caractérisée d'une manière générale par ses structures sociales atomisées, une égalité relative et par la relation complémentaire de ses sociétés. La Polynésie et la Micronésie sont, par contre, des sociétés de classes fondées sur le système de la chefferie. Les revenus par habitant dans la région (sauf en Australie et en Nouvelle-Zélande) sont très variés, de 10.000 dollars américains à Nauru riche en phosphates à 650 à Tuvalu dénué de ressources.
- (3) La situation morose de l'économie de l'Océanie s'est dégradée encore en 1990. La dépression de l'économie australienne pour ces sept dernières années a réduit le montant que ce pays est capable d'attribuer à l'aide. La région est dans l'ensemble stable politiquement, si on laisse de côté les problèmes de Bougainville en Papouasie-Nouvelle-Guinée.
- (4) Abstraction faite de quelques exceptions, les pays de l'Océanie sont de petits états munis de très peu de ressources naturelles. Leurs fondements économiques sont généralement fragiles, ils dépendent de l'industrie de base et sont ainsi soumis aux fluctuations du climat et aux prix mondiaux des marchandises. Ils souffrent aussi des distances entre leurs îles et communes, de l'étroitesse de leurs marchés intérieurs, de leur éloignement par rapport aux marchés internationaux et de leur manque d'infrastructures dans le secteur des transports et des télécommunications qui pourraient compenser ces handicaps. Il y a donc plusieurs obstacles à surmonter avant que ne soit achevée l'indépendance économique. Bien que la

plupart de ces pays maintiennent des relations étroites avec leurs anciens colonisateurs, l'aide en provenance de ces derniers a tendance à diminuer, et ces pays sont aujourd'hui obligés de réexaminer leurs plans de développement économique. Mais de l'étape de la planification jusqu'à l'exécution des travaux, le problème le plus crucial est le manque de ressources humaines.

- (5) Du point de vue historique, le Japon entretient des liens étroits avec cette zone, et la plupart de ces pays ont une attitude amicale à l'égard du Japon. Il y a donc une grande demande d'aide japonaise. Ses programmes pour l'Océanie comprennent la formation des ressources humaines nécessaires à l'édification des nouveaux pays, l'encouragement au développement de leurs industries agricole, forestière et de pêche, et la fourniture des infrastructures de base requises pour satisfaire aux besoins humains fondamentaux. La coopération du Japon dans cette région n'a pourtant qu'une histoire relativement courte, et par conséquent il n'a pas suffisamment de savoir-faire spécialisé ni d'expérience dans le domaine de la coopération avec ces pays. Le Japon souhaite donc travailler en collaboration étroite avec l'Australie et la Nouvelle-Zélande et d'autres principaux donateurs d'aide, ainsi qu'avec des organisations internationales et régionales telles que le Comité du Pacifique du Sud (SPC) et le Forum du Pacifique du Sud (SPF). Bien que l'Océanie ait reçu seulement 1,7% du total de l'APD bilatérale du Japon en 1993, l'aide à cette région avait sextuplé en neuf années entre 1985 (24 millions de dollars américains) et 1993 (138 millions). Comme la plupart des pays dans cette région sont de petite dimension, à revenus réduits, et insulaires, la majorité de l'aide japonaise prend la forme de l'assistance technique et de la coopération financière non-remboursable. A l'heure actuelle, les seuls pays bénéficiaires d'aide sous forme de prêts sont la Papouasie-Nouvelle-Guinée et les îles Salomon.

2. Projets de JICA dans la région

Durant l'exercice 93, JICA a dépensé pour les projets dans cette région 5.050 millions de yens, soit 3,8% de son budget total, ce qui représente une augmentation de 23% par rapport à l'année précédente. En ce qui concerne le coût, le montant le plus élevé a été affecté à la coopération sous forme d'envoi de volontaires JOCV.

(1) Assistance technique

A. Programmes de stage

Le total cumulatif des participants invités jusqu'à l'exercice 92 a atteint 2.461 personnes. Durant l'exercice 93, 358 participants (y compris les nouveaux invités et ceux qui poursuivaient le stage de l'année précédente), soit approximativement 3,6% de l'ensemble des participants, ont pris part aux programmes de stage de JICA. L'accent est mis plus que par le passé sur des sujets

comme la valorisation des ressources humaines, les transports et le contrôle de la circulation et l'administration publique. Indépendamment des programmes de stage, 76 jeunes gens, principalement des fonctionnaires et des enseignants, sont venus au Japon dans le cadre du Programme d'Invitation de la Jeunesse. Les programmes de stage dans un pays tiers ont été exécutés une fois en Papouasie-Nouvelle-Guinée et une fois dans les îles Fidji sur la pêche et sur les télécommunications.

B. Envoi d'experts

Le total cumulatif des experts envoyés jusqu'à l'exercice 92 a atteint 555 personnes. Durant l'exercice 93, 104 experts ont été envoyés dans cette région. Même si les caractéristiques de l'exécution diffèrent de pays à pays, plusieurs experts ont participé aux travaux relatifs à la pêche, ce qui reflète que la région est entourée d'une vaste zone maritime. Le projet à Fidji a été achevé au milieu de l'année fiscale après huit années de coopération.

C. Assistance technique de projet-type

Dans cette zone, les projets se concentrent sur l'agriculture, la foresterie, et la pêche, et ont été exécutés durant l'exercice 93 un projet de foresterie en Papouasie-Nouvelle-Guinée, un projet de santé et de soins médicaux aux îles Salomon, un projet de pêche au Tonga.

D. Etudes de développement

Le total cumulatif des études de développement réalisées jusqu'à l'exercice 92 a été de 38. Durant l'exercice 93, 8 études de développement ont été exécutées en Océanie. Les domaines couverts étaient ceux de l'amélioration des infrastructures sociales, de l'agriculture, de la foresterie, de la pêche et de l'énergie.

E. Fourniture indépendante d'équipements

Au cours de l'exercice 93, des équipements ont été fournis à cinq pays en sept expéditions pour la valeur totale de 76 millions de yens. Les équipements fournis comprennent des appareils pour un programme de développement de la radio-télévision, ceux pour l'analyse des minéraux et ceux pour l'aquaculture. Tous sont étroitement liés aux activités des experts et des volontaires JOCV.

(2) Coopération financière non-remboursable

La coopération financière non-remboursable a été accordée à des projets tels que ceux concernant la pêche, l'agriculture et les soins médicaux. Durant l'exercice 93, un E/N a été conclu pour l'octroi de 7.670 millions de yens à huit pays pour 14 projets.

(3) Volontaires JOCV

Le total cumulatif des volontaires envoyés dans huit pays de cette région jusqu'à l'exercice 92 était de 870 personnes. Plus de 20 années se sont écoulées depuis l'envoi des premiers volontaires JOCV à Tonga et aux Samoa Occidentales, tandis que les Iles Marshall sont le plus récent pays à recevoir ses premiers volontaires en 1991. Durant l'exercice 93, la Papouasie-Nouvelle-Guinée et les Iles Salomon en ont accueilli le plus grand nombre (63 personnes), suivie de la Samoa-occidental et de la Micronésie (40 respectivement) (tous les pays comprenant les nouveaux et les anciens de l'année précédente). Leurs domaines de spécialisation étaient l'éducation et la culture, l'agriculture, la foresterie et la pêche, la maintenance et le fonctionnement des équipements, la santé et l'hygiène, les sports, le traitement industriel et l'ingénierie civile.

(4) Equipe japonaise de secours aux sinistrés

Au cours de l'exercice 93, JICA a fourni du matériel de secours d'urgence après un cyclone en mars au Vanuatu et après un tremblement de terre en octobre en Papouasie-Nouvelle-Guinée.

(5) Etudes pour la formulation de projets

Durant l'exercice 93, une mission jointe nippo-australienne est allée aux Fidji pour formuler des projets joints d'aide dans ce pays, et faire des investigations pour trouver des projets possibles dans les domaines de la santé et de la médecine. Une étude de formulation de projet a été réalisée sur le développement des ressources en eau au Kiribati, un pays formé d'étroites îles de corail, où le manque d'eau est très sérieux.

Chapitre 8

Europe

1. Aspects régionaux

La plupart des pays en Europe sont modernisés et économiquement indépendants. Cette région inclut quinze des vingt pays membres du Comité d'Aide au Développement de l'OCDE; la majorité des pays européens sont donc donneurs d'aides et non bénéficiaires. La modernisation a pourtant été retardée dans beaucoup de pays d'Europe de l'Est à cause de plusieurs années de planification centralisée sous les gouvernements communistes. Du point de vue économique, ces pays sont largement en retard par rapport à leurs pays voisins.

Mais, durant la dernière moitié de 1989, les pays d'Europe de l'Est, à commencer par la Pologne et la Hongrie, se sont engagés dans un processus de démocratisation et de libéralisation. Ils ont aujourd'hui entrepris des réformes économiques pour instaurer un système d'économie de marché géré par les gouvernements librement élus. En réponse à ces évolutions, Les Occidentaux ont organisé le G24 afin de mettre en place les structures d'une assistance massive et de soutien actif aux réformes actuellement en cours.

Cette aide à l'Europe de l'Est est une réponse unifiée de la part des Occidentaux au nouvel ordre mondial de liberté et de démocratie proclamé par les réformes qui ont commencé dans cette région. Le Japon y apporte aussi ses contributions actives.

Les pays éligibles pour une aide du G24 ont d'abord été la Pologne et la Hongrie; puis les pays de l'Europe Centrale et de l'Est ont été ajoutés, y compris l'ancienne Allemagne de l'Est et la Yougoslavie. Par la suite, la première a été intégrée à l'Allemagne de l'Ouest, tandis que l'ex-Yougoslavie a été exclue des pays bénéficiaires en raison des graves conflits armés qui la déchirent. Entre-temps, la Slovénie a été classée en octobre 1992 comme pays susceptible de recevoir de l'aide.

En avril 1991, la Banque Européenne pour la Reconstruction et le Développement (BERD) a été fondée à Londres dans le but de promouvoir le secteur privé et de soutenir les économies de marché dans l'Europe Centrale et de l'Est ainsi que dans l'ex-Union Soviétique.

2. Projets de JICA dans la région

Les principaux objectifs de l'aide japonaise dans les pays d'Europe de l'Est sont de contribuer à l'introduction et à l'établissement de la démocratie et l'économie de marché, et de les

aider à résoudre les problèmes environnementaux. La coopération prend la forme de stages, d'envois d'experts, d'études de développement et de volontaires JOCV.

Durant l'exercice 93, JICA a accueilli des participants dans les domaines de la gestion d'entreprises, de la gestion de la production, et de la protection de l'environnement de Pologne, de Hongrie, de la République Tchèque, de Slovaquie, de Bulgarie, de Roumanie et Slovénie. En plus, JICA a envoyé des experts en amélioration de la productivité en Pologne, des conseillers en politiques industrielles et économiques en Hongrie, des spécialistes en environnement à la République Tchèque, en Slovaquie et en Bulgarie, et des conseillers en administration des transports à la Roumanie.

JICA a effectué des études de développement sur le traitement des déchets solides pour la ville de Poznan et sur les mesures écologiques et la modernisation de la raffinerie de pétrole Mazobian en Pologne; sur le traitement des déchets solides municipaux à Budapest et un plan intégré de contrôle de la pollution atmosphérique pour la Zone des Vallées de Sajo en Hongrie; sur l'utilisation rationnelle de l'énergie, le traitement des déchets solides pour le territoire de la municipalité de Sofia, et la reconstruction et la modernisation de l'industrie métallurgique en Bulgarie; sur le traitement des déchets solides dans la ville de Bucarest, l'amélioration de l'irrigation à Ruginesti-Pufesti-Panciu de la Province de Brancua, et une étude sur le contrôle de la pollution de l'environnement et la conservation de l'énergie aux aciéries intégrées SIDEX S.A. Galati en Roumanie; sur la modernisation du système de chauffage en Slovaquie. En janvier 1992, un bureau de JICA a été ouvert en Autriche, responsable de la région de l'Europe de l'Est.

Des spécialistes en formulation de projets ont été envoyés en décembre 1992 pour faciliter l'identification de nouveaux projets dans la région. Des volontaires ont également été envoyés en Bulgarie, en Hongrie et en Pologne en 1992.

JICA a également accueilli des participants et envoyé des experts dans l'ex-Yougoslavie et en Albanie, ces deux pays qui ont été classés par le CAD dans la catégorie des pays faisant l'objet de l'aide. La Slovénie, la République Tchèque et la Slovaquie ont également été nouvellement classés comme pays qualifiés pouvant faire l'objet d'aide dans l'exercice 92.

JICA a également accepté des participants venant de Grèce et de Malte durant l'exercice 93.

Chapitre 9

Asie Centrale

1. Aspects régionaux

- (1) Suite à l'effondrement de l'ex-Union Soviétique, cinq pays de l'Asie Centrale ont acquis leur indépendance entre août et décembre 1991: le Kazakhstan, le Kirghizistan, l'Ouzbékistan, le Turkménistan et le Tadjikistan. Outre la langue russe, le perse est utilisé au Tadjikistan et le turc dans les quatre autres pays. La religion prédominante de tous ces pays est l'islamisme sunnite.
- (2) Le Kazakhstan est comparativement stable sur le plan politique. Une politique de démocratisation et des réformes économiques sont entreprises sous la ferme direction du Président Nazarbayev, bien que des membres de l'ancien parti communiste maintiennent une forte présence au sein du Soviet Suprême. En Ouzbékistan, le Président Karimov a manifesté le désir de faire progresser les réformes politiques et économiques, mais le pays possède plusieurs sources potentielles d'instabilité, notamment des contentieux territoriaux et ethniques. Le Turkménistan connaît maintenant la stabilité sous le Président Niyazov, du fait que la majorité reste aux mains des membres conservateurs de l'ancien parti communiste et qu'aucune force d'opposition ne s'est avancée, mais il reste des causes d'instabilité potentielle. Sous la direction du Président Akayev qui jouit d'un large appui, le Kirghizistan semble prendre l'orientation la plus active sur la voie de la démocratisation et des réformes économiques et il devrait connaître la stabilité à moyen et à long terme. Enfin, le Tadjikistan est le pays le plus instable sur le plan politique et, à vrai dire, il est déjà en proie à des conflits internes.
- (3) Sur le plan économique, la confusion qui accompagne le passage d'une économie socialiste à un système de libre marché a eu un impact profond sur les économies de tous ces pays et leurs difficultés dans ce domaine devraient encore durer un certain temps. La région fait face à divers problèmes, y compris ceux qui touchent à la présence de Russes et d'autres minorités, à un taux élevé de natalité et à une augmentation du chômage. La voie est pavée de difficultés et ces états devront mener de front l'édification de leur nation et la remise en état de leur économie s'ils veulent élever le niveau de vie de leurs habitants. Tous ces pays envisagent l'introduction de leur propre monnaie, parallèlement à leur passage à une économie de marché.
- (4) En tant que membres de la Communauté des Etats Indépendants, ces cinq pays ont des liens très étroits avec la Russie et les autres états de la Communauté. Ils travaillent aussi au renforcement de leurs relations avec d'autres pays voisins, tels que la Turquie, le Pakistan,

l'Iran et la Chine. En novembre 1992, les cinq états de l'Asie Centrale se sont joints à l'Organisation de Coopération Economique (établie en 1985 par la Turquie, le Pakistan et l'Iran). Alors que l'on s'intéresse de plus en plus au contrôle des armes nucléaires dans le monde, le Kazakhstan a ajouté son nom à la liste des pays qui ont signé le Traité de Non Prolifération.

Les pays de l'Asie Centrale partagent une préoccupation commune à propos de la dissémination du fondamentalisme islamique et de l'expansion des conflits ethniques. Avec la Russie, ils partagent le désir de maintenir les frontières actuelles avec les pays du Moyen Orient. C'est dans cette optique que le Kazakhstan, l'Ouzbékistan, le Kirghizistan et la Russie poursuivent leurs efforts diplomatiques pour mettre fin aux luttes intestines du Tadjikistan et pour régler les disputes frontalières entre l'Afghanistan et le Tadjikistan.

- (5) L'agriculture est l'industrie prédominante de la région, mais le Kazakhstan dispose d'une industrie manufacturière relativement avancée. Le Kazakhstan, le Turkménistan et l'Ouzbékistan bénéficient de ressources naturelles, notamment de gaz naturel et de pétrole. Quant au Kirghizistan et au Tajikistan, démunis en ressources autres que l'agriculture, ils ont développé seulement leurs textiles et d'autres industries légères.

2. Projets JICA dans la région

Du fait que les pays de l'Asie Centrale sont en train de passer d'un système socialiste à une économie de marché, la tâche la plus importante pour le moment consiste à fournir des formes d'aide "souples." Dans la ligne des besoins de la région, JICA apportera une coopération technique, concentrée sur le développement des ressources humaines (accueil de participants à des programmes de formation, envoi d'experts, etc.) et sur la planification (études de développement).

La coopération technique apportée jusqu'ici comprend ce qui suit:

(1) Programmes de stage

Durant l'exercice 93, JICA a accueilli 93 participants de cette région et a offert des cours sur les thèmes suivants: administration des affaires, macroéconomie, contrôle de l'environnement, administration de la santé, politique fiscale et financière, commercialisation des produits agricoles, cours d'études générales sur les transports, les télécommunications, l'administration des affaires et l'introduction aux programmes de coopération internationale.

(2) Envoi d'experts

Au cours de l'exercice 93, trois experts individuels ont été envoyés dans cette région pour des missions à court terme.

(3) Etudes de développement

Durant l'exercice 93, deux études de développement ont été effectuées au Kirghizistan et une en Ouzbékistan au total trois études.

(4) Autres

Des spécialistes dans la formulation de projets ont été envoyés pour identifier et formuler des projets d'aide et des études sur la formulation de projets ont été réalisées.

3^{ème} Partie

**Réalisation de l'Année Fiscale 1993 par Pays,
Secteur et Programme**

[ASIE]

Bangladesh

||||||| Travaux de Génie Civil et Services Publics |||||||

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude géodésique	Direction des études du Bangladesh (SOB)

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'établissement du réseau de télécommunications météorologiques sur hyper fréquence	835 (92)	Etude du plan de base Accélération de l'exécution
Projet de la fourniture de ponts mobiles en acier pour des routes rurales		Etude du plan de base
Projet de la réhabilitation de la station de télévision de Dhaka		Etude du plan de base
Projet de stabilisation, modernisation, réhabilitation et expansion de l'usine pour le traitement de l'eau de Chandnighat	161	Etude du plan de base Accélération de l'exécution
Projet de renouvellement des radars pour l'observation météorologique		Coopération "Follow-up"
Projet de construction d'abris polyvalents anticycloniques	495	Etude du plan de base Accélération de l'exécution
Projet de construction des abris polyvalents anticycloniques (II)		Etude du plan de base
Projet de construction du pont Meghna-Gumti	2 236	Etude du plan de base

||||||| Agriculture, Foresterie et Pêche |||||||

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet concernant l'Institut des hautes études agricoles (Phase II)	51	14	95 249	90. 7. 4 - 95. 7. 3

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Etude du plan directeur du projet de développement rural modèle	895	Etude du plan de base Accélération de l'exécution

||||||| Mines et Industrie |||||||

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Projet de développement de l'industrie dans la région de Chittagong	Comité d'investissement

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'amélioration du centre national de recherches sur la plante textile		Etude du plan de base

||||||| Valorisation des Ressources Humaines |||||||

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour l'enseignement technique	55.706	Centre de formation sur les machines, Ministère du travail et des ressources humaines

||||||| Santé Publique et Médecine |||||||

■ Programme de la Coopération Technique de 'Projet-type'

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet-pilote de contrôle de la fièvre rhumatismale et des maladies cardiaques rhumatismales	53	18	298.626	88.11. 1 - 93. 6.30

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En milliers de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Etude follow-up sur la coopération financière non remboursable pour les équipements médicaux		Coopération 'Follow-up'

Bhoulan

Travaux de Génie Civil et Services Publics

Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Projet d'exploitation de l'eau souterraine dans la province de Wangduephodrang	Département de l'Agriculture, Ministère de l'Agriculture

Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de développement du réseau national des télécommunications	735	

Agriculture, Foresterie et Pêche

Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de développement de l'agriculture dans la région de la Vallée Paro	856	Coopération "Follow-up"
Projet de développement de l'agriculture Augmentation de la production alimentaire	300	Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution

Brunel

Agriculture, Foresterie et Pêche

Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etudes de développement des ressources forestières	Département des forêts, Ministère de l'Industrie et des ressources primaires

Cambodge

Planification et Administration

Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude du plan directeur pour le développement de la région d'Angkor et de Siem Reap	Comité national de la culture supérieure

■■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Projet de développement du réseau des télécommunications dans la ville de Phnom Penh	Ministère des postes et des télécommunications
Plan directeur et étude de faisabilité sur le système d'alimentation en eau de Phnom Penh	Régie de l'alimentation en eau de Phnom Penh

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de réhabilitation du port de Phnom Penh	1.568	Etude du plan de base
Projet d'amélioration du système d'alimentation en eau de Phnom Penh	980	
Projet de réhabilitation de la route nationale 6A	1.418	Accélération de l'exécution
Projet d'amélioration du centre de construction des routes	590	Etude du plan de base
Projet de rénovation du pont Chroy-Changwar	195	Accélération de l'exécution

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude du plan directeur du projet de développement agricole et rural intégré dans la région de Phnom Penh	Ministère de l'Agriculture

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Augmentation de la production alimentaire	500	Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution
Projet de réhabilitation du centre technique agricole de Tuol Samrong à Battambang		Etude du plan de base

■■■■■■■ Energie ■■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude du plan directeur du projet de réhabilitation et de reconstruction du système d'alimentation en électricité de Phnom Penh et Siem Reap	Ministère de l'Industrie

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'amélioration du centre d'alimentation en électricité de la ville de Phnom Penh	2.228	

Chine

■■■■■■■ Planification et Administration ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Centre d'amitié sino-japonaise pour la protection de l'environnement	9	12	49.502	92. 9. 1 - 95. 8.31
Centre de recherches sur la pollution de l'eau et le recyclage des eaux résiduaires	11	5	308.780	92.11.19 - 97.11.18

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude de contrôle intégré de la qualité de l'air et des précipitations acides dans la ville de Lüzhou	Comité national de la science et de la technologie
Etude du plan de contrôle de la pollution du lac Poyang	Bureau national de protection de l'environnement, Bureau de protection de l'environnement de la province de Jiangxi
Etude de développement intégré de Jujiang	Gouvernement populaire de la ville de Jujiang
Etude du plan de développement du quartier Wai-gao-giao dans la nouvelle zone Pu-Dong de Shanghai	Département d'administration de l'urbanisme, Municipalité de Shanghai

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'amélioration des équipements de lutte contre l'incendie de Beijing	1.245 (92)	Accélération de l'exécution
Projet d'établissement du centre d'amitié sino-japonaise pour la protection de l'environnement	4.221	Accélération de l'exécution

■■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type" *Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet de centre de formation des cadres de la circulation routière	110	19	688.515	88.11.10 - 93.11.9
Programme pilote de développement technologique du système d'informations sur les rivières	3	3	15.580	93.6.1 - 98.5.31

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude de faisabilité sur le système de transport express par rail de la ville de Chongqing	Comité de la science et de la technologie de la ville de Chongqing
Etude de développement du réseau de routes principales dans la province de Zhe-Jiang	Agence de transport de la province de Zhe-Jiang
Etude de faisabilité sur le projet de construction du grand axe routier dans la limite ouest de la municipalité de Xiamen	Département de la circulation routière, Municipalité de Xiamen
Etude de développement de la planification de base de l'aéroport international de Shanghai Pu-Dang	Comité des sciences et de la technologie de Shanghai
Etude du système global des transports dans la ville de Dalian	Gouvernement populaire de la ville de Dalian

■ Programme de la Coopération Financière Non-remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'aménagement des équipements pour le système de contrôle de l'inondation dans le bassin du Minjiang à la province de Fujian	2370	Etude du plan de base
Projet d'amélioration du système d'alimentation en eau dans le milieu rural de Baicheng	507	

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type" *Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet du centre de recherches sur les légumes de Beijing	42	31	281.297	88.1.1 - 94.12.31
Projet de formation des techniques d'exploitation des versants sur le plateau de Loess	33	16	269.461	90.1.15 - 95.1.14

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUELLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet de développement des fermes laitières à Tianjin	35	23	234.642	90. 3. 1 - 95. 2.28
Projet de développement forestier dans la province de Fujian	19	11	153.726	91. 7. 1 - 96. 6.30
Projet de formation des techniques de réparation des machines agricoles	15	7	127.440	92. 4. 1 - 97. 3.31
Projet d'étude sur le riz et le blé dans le bassin du Huang-Ho de la province de Hanan	7	4	37.777	93. 4. 1 - 98. 3.31
Projet du centre de formation de développement technique de l'irrigation et du drainage	8	4	27.690	93. 6.10 - 98. 6. 9

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude de faisabilité sur l'amélioration du projet du système de drainage dans la région agricole du quartier Qiāng-Pokfer de la ville de Shunde de la province de Guangdong	Bureau des affaires hydrauliques et de l'électricité de Shunde de la province de Guangdong
Etude de faisabilité du projet d'aménagement des installations de la seconde tranche d'irrigation dans la zone de Qianquo de la province de Jilin	Agence des ressources hydrauliques, Province de Jilin
Etude de faisabilité du projet de développement intégré de l'agriculture à Heilongjiang	Direction générale de la ferme nationale de Heilongjiang, Ministère de l'agriculture

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Augmentation de la production alimentaire	700	Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution Coopération "Follow-up"
Projet d'établissement de la station de recherches de Beidaihe sur les fermes marines		

■ Coopération pour le Développement (Etudes Elémentaires de Développement)

PROJETS	DUREE	NOMBRE DE PERSONNES CHARGES
Projet de culture expérimentale des armoises	93.12.16 - 93.12.25	4

■ Coopération pour le Développement (Examens et Etudes d'Investissement et de Financement)

PROJETS	DUREE	NOMBRE DE PERSONNES CHARGÉES
Projet-pilote sur les aliments pour l'élevage du bœuf	93.11.19 - 93.11.26	3
Projet sur la germination expérimentale des orchidées	94. 4.10 - 94. 4.19	4

■ Coopération pour le Développement (Formation)

PROJETS	DUREE	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	PROJETS CONCERNES
Culture et techniques de l'industrie alimentaire du soja	93. 8.18 - 93.10. 1	4	Projet-pilote de culture du soja pour l'huile

■■■■■■ Mines et Industrie ■■■■■■

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour l'enseignement de la construction navale	28.119	Compagnie nationale de l'industrie navale, Comité d'économie de Fujian

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Recherche et développement pour l'application de résine	36	21	489.562	90. 2.21 - 94. 2.20
Centre de formation des technologies modernes de moulage à Shanghai	21	12	286.261	91. 9. 1 - 95. 8.31
Centre de formation de la technologie de logiciels informatiques de SSIC en Chine	5	0	108.333	93.11.12 - 98.11.11

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude sur le projet de traitement des eaux usées dans la mine de cuivre de Dexing	Compagnie nationale de l'industrie des métaux non-ferreux de la Chine
Etude de faisabilité sur le complexe houillier de Shenmu	Comité de planification d'Etat, Comité international du conseil de l'ingénierie de Chine
Etude sur l'exploration des minéraux dans la zone de Yangtzeditai	Compagnie nationale de l'industrie des métaux non-ferreux de la Chine

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude pour la modernisation d'usines (machines de construction de Shenyang)	Comité de l'économie et du commerce du conseil d'Etat, Comité de planification d'Etat
Etude pour la modernisation d'usines (moteurs diesel de Yanchow)	Bureau de l'économie et du commerce du conseil d'Etat, Comité de planification d'Etat
Etude pour la modernisation d'usines (machines pour la mine de Hefei)	Bureau de l'économie et du commerce du conseil d'Etat, Comité de planification d'Etat
Etude pour la modernisation d'usines (machine-outil de Wuhsi)	Bureau de l'économie et du commerce du conseil d'Etat, Comité de planification d'Etat
Etude pour la modernisation d'usines (chariots élévateurs à fourche de Changzhou)	Bureau de l'économie et du commerce du conseil d'Etat, Comité de planification d'Etat
Etude pour la modernisation d'usines (filtres de Dandong)	Bureau de l'économie et du commerce du conseil d'Etat, Comité de planification d'Etat
Etude pour la modernisation d'usines (carbonate de calcium de Benu)	Bureau de l'économie et du commerce du conseil d'Etat, Comité de planification d'Etat
Etude pour la modernisation d'usines (matières isolantes de Toho)	Bureau de l'économie et du commerce du conseil d'Etat, Comité de planification d'Etat
Etude pour la modernisation d'usines (moteurs électriques de Shenyang)	Bureau de l'économie et du commerce du conseil d'Etat, Comité de planification d'Etat
Etude pour la modernisation d'usines (ventilateurs à pied de Shanghai)	Bureau de l'économie et du commerce du conseil d'Etat, Comité de planification d'Etat
Etude pour la modernisation d'usines (moteurs de Wuhsi)	Bureau de l'économie et du commerce du conseil d'Etat, Comité de planification d'Etat
Etude pour la modernisation d'usines (filage, lissage et teinture de coton de Si-Chuan)	Bureau de l'économie et du commerce du conseil d'Etat, Comité de planification d'Etat
Etude pour la modernisation d'usines (ventilateurs de Nantong)	Bureau de l'économie et du commerce du conseil d'Etat, Comité de planification d'Etat
Etude pour la modernisation d'usines (équipement pour le traitement des eaux usées de Wuhsi)	Bureau de l'économie et du commerce du conseil d'Etat, Comité de planification d'Etat

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'établissement du centre de recherche sur le contrôle des produits miniers	1.140 (85)	Accélération de l'exécution
Projet d'amélioration de l'équipement du centre de recherche et d'inspection sur les denrées alimentaires de l'import-export		Etude du plan de base

||||||| Energie |||||

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Centre de formation sur l'économie d'énergie à Dalian	19	8	452 290	92. 7. 9 - 97. 7. 8

■ **Coopération pour le Développement (Examens et Etudes d'investissement et de financement)**

PROJETS	DUREE	NOMBRE DE PERSONNES CHARGÉES
Projet expérimental de mélange charbon eau	93.11.11 - 93.11.19	3

■ **Coopération pour le Développement (Formation)**

PROJETS	DUREE	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	PROJETS CONCERNES
Système des techniques de la production intégré	93.11.25 - 93.12.26	2	Projet expérimental de mélange charbon eau

■■■■■■■■ Valorisation des Ressources Humaines ■■■■■■■■

■ **Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"** *Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Centre de formation sur l'utilisation des animaux de laboratoire	18	6	117.015	92. 7. 1 - 97. 6.30

■ **Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable**

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de construction du centre sino-japonais de la jeunesse	10.110 (85-88)	Accélération de l'exécution
Projet d'amélioration des équipements du centre d'éducation des instructeurs de formation professionnelle de Chine	1.500	Accélération de l'exécution

■■■■■■■■ Santé Publique et Médecine ■■■■■■■■

■ **Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"** *Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet du centre de recherches sur la rééducation	116	42	390.429	86.11.25 - 93.11.21
Projet du centre d'éducation médicale sino-japonais	74	21	438.294	89.11.18 - 91.11.17
Projet de contrôle de la polyomyélite	39	7	126.380	91.12. 4 - 96.12. 3
Projet de techniques de contrôle des médicaments à Tiánjīn	11	2	36.535	93.11. 6 - 98.11. 5

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'amélioration de l'équipement du centre des maladies métaboliques de Tiānjīn		Etude du plan de base
Projet de construction de l'hôpital de l'amitié sino-japonaise		Coopération "Follow-up"
Projet d'éradication de la polyomyélite	237	Etude du plan de base Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution

Indé

||||||| Travaux de Génie Civil et Services Publics |||||||

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude de faisabilité sur la construction du pont Worli-Searock	Gouvernement de Maharashtra, Régie du développement de la zone métropolitaine de Bombay

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'exploitation des eaux souterraines		Etude du plan de base

||||||| Agriculture, Foresterie et Pêche |||||||

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet de développement de la technologie d'élevage des vers à soie	32	39	175.078	91. 6. 1 - 96. 5.31

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Augmentation de la production alimentaire	700	Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution

||||||| Mines et Industrie |||||||

■ Programme d'Études pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude du plan de construction de la zone modèle industrielle	Ministère de l'Industrie

||||||| Énergie |||||||

■ Programme d'Études pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Projet de développement du système de la production de l'électricité par pompage	Département de l'Irrigation de Maharashtra (GOMID)

||||||| Valorisation des Ressources Humaines |||||||

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'amélioration des installations pour l'enseignement audio-visuel dans l'université libre nationale d'Indira Gandhi	1 577	Etude du plan de base
Projet d'amélioration des équipements pour l'éducation de marins et de navigateurs	907	Etude du plan de base

||||||| Santé Publique et Médecine |||||||

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Institut supérieur des hautes études universitaires des sciences médicales de Sanjay Gandhi	43	20	190.160	90. 8. 1 - 95. 7.31

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'amélioration de l'équipement médical à l'Institut de recherche médicale attaché à l'Université Banaras Hindu	1.058	Etude du plan de base
Amélioration de l'équipement médical à l'Institut de recherche médicale de Sanjay Gandhi		Coopération "Follow-up"
Projet d'amélioration de l'équipement médical à l'Institut de recherche médicale de Sanjay Gandhi	3.319 (86-'87)	Accélération de l'exécution

Indonésie

||||||| Planification et Administration |||||

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour l'analyse des échantillons représentatifs de l'environnement	42.168	Centre de recherche et de développement sur la limnologie, Institut de science d'Indonésie
Equipement pour la statistique des accidents du travail	4.135	Service de planification, Office de sécurité et de l'hygiène du travail, Ministère du travail

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Centre de contrôle de l'environnement	15	8	90.603	93. 1. 1 - 92.12.31

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Projet de contrôle de la pollution de l'air de la ville de Jakarta	Office de l'environnement

||||||| Travaux de Génie Civil et Services Publics |||||

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour des essais de la propagation hertzienne	11.011	Direction générale du développement des ressources hydrauliques, Ministère des travaux publics
Equipement pour le contrôle hertzien	18.468	Direction générale des postes et des télécommunications, Ministère du tourisme, des postes et des télécommunications
Equipement pour la formation en sauvetage et assistance maritimes	40.630	Direction générale de transports maritimes, Ministère des transports

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Centre de formation sur l'alimentation en eau et l'hygiène environnementale	56	9	127.530	91. 4. 1 - 96. 3.31
Projet du centre technique de Sobo	39	5	173.703	92. 4. 1 - 97. 3.31
Modernisation du système de l'éducation et de la formation des employés de Perumka dans la région de Jabotabek	17	8	43.614	92. 9. 1 - 97. 8.31
Développement de techniques d'amélioration des logements collectifs	15	3	25.558	93.11. 1 - 98.10.31

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude sur l'amélioration du traitement des déchets solides pour Surabaya	Ministère des travaux publics
Projet d'amélioration des conditions environnementales et sanitaires de la ville d'Ujung Pandang	Direction générale de l'habitation, Ministère des travaux publics
Projet de développement intégré dans le bassin du fleuve Kumpur-Indragiri	Direction générale du développement des ressources hydrauliques, Ministère des travaux publics
Etude de développement intégré des ressources hydrauliques des rivières Cijung et Cidurian	Ministère des travaux publics
Plan directeur sur le développement des ressources hydrauliques et l'étude de faisabilité pour le contrôle urgent des inondations et le drainage urbain pour la ville de Semarang et ses banlieues	Direction générale du développement des ressources hydrauliques, Ministère des travaux publics
Etude directeur sur les ports de cargaison des conteneurs, les ports secs et les chemins de fer de liaison	Direction générale des transports maritimes, Direction générale des transports terrestres, Ministères des communications
Etude sur le plan de modernisation intégrée pour le transport maritime dans l'est de l'Indonésie	Ministère des communications
Etude de faisabilité sur le projet de développement du système des artères urbaines dans la zone métropolitaine de Djakarta	Direction du développement des axes urbains, Direction générale des routes principales, Ministère des travaux publics

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de construction de l'usine pour le traitement des eaux d'égout au Yogyakarta	3.078	
Projet de construction du centre de formation sur l'alimentation en eau et l'hygiène environnementale		Coopération "Follow-up"

■ Coopération pour le Développement (Envoi d'Experts)

PROJETS	DIRECTIONS TECHNIQUES
Coopération en matière d'entretien des signalisations pour la navigation du détroit de Malaca	Pour: Direction de l'étude sur le renouvellement et la construction des balises Direction technique pour le fonctionnement et la maintenance d'équipements de navigation Direction de l'étude sur la mer

■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type" *Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Renforcement du projet du centre d'insémination artificielle	47	31	286.937	86. 4. 1 - 95. 3.31
Centre de développement de la technologie agricole appropriée	47	17	212.597	87. 4. 1 - 93. 7.31
Projet d'ingénierie de reconnaissance à distance ^{2^{de}} phase pour le développement d'infrastructures agricoles	39	21	307.986	88. 6. 6 - 94. 6. 5
Projet de conservation forestière en Sulawesi du sud	34	16	246.137	88. 7.21 - 95. 7.20
Renforcement de la recherche et du développement du projet d'aquaculture côtière	31	17	274.741	88.10.26 - 93.10.25
Projet de recherche sur les forêts denses tropicales	35	11	83.835	90. 1. 1 - 94.12.31
Projet de développement agricole et rural intégré dans la province du Sulawesi du sud-est	31	11	190.031	91. 3. 1 - 96. 2.29
Projet d'amélioration de l'arbre forestier	11	6	59.777	92. 6. 1 - 97. 5.31
Projet de formation sur l'augmentation de la production de semence de pommes de terre	8	6	70.282	92.10. 1 - 97. 9.30

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude de contrôle et de développement de l'inventaire des ressources côtières	Direction générale de la pêche, Ministère de l'Agriculture

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude de réhabilitation de terres dans les zones semi-arides en Nusa Tenggara de l'est	Direction générale du reboisement et du réaménagement des terres, Ministère de la foresterie
Etude de faisabilité sur la plantation des hautes terres et la mise en valeur des terres dans le bassin de Chitarik	Direction générale du reboisement et du réaménagement des terres, Ministère de la foresterie
Projet de développement de la zone agricole avec des réservoirs pour captage de l'eau dans la région de Nusa Tenggara	Direction générale du développement des ressources hydrauliques, Ministère des travaux publics
Etude de faisabilité du projet d'irrigation de Gilirang	Direction générale du développement des ressources hydrauliques, Ministère des travaux publics
Etude de formulation du programme de développement de l'irrigation	Direction générale du développement des ressources hydrauliques, Ministère des travaux publics

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Augmentation de la production alimentaire	1.600	Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution
Projet de construction du centre de formation pour les techniciens de niveau moyen de l'agriculture		Coopération "Follow-up"

■ Coopération pour le Développement (Etudes Élémentaires de Développement)

PROJETS	DUREE	NOMBRE DE PERSONNES CHARGES
Projet de développement des mangroves	93. 5.16 - 93. 5.27	5
Projet de développement des mangroves	91. 1.13 - 91. 1.22	6
Projet-pilote de développement des caoutchoutiers en Indonésie	91. 2.20 - 91. 3.12	5

■ Coopération pour le Développement (Envoi d'Experts)

PROJETS	DIRECTIONS TECHNIQUES
Projet de développement des mangroves	Boisement, culture des plants, contrôle du boisement, écologie

■ Coopération pour le Développement (Formation)

PROJETS	DUREE	*HOMOLOGUES ACCUELLIS (Personnes)	PROJETS CONCERNES
Culture de jeunes plants, afforestation, gestion forestière	93. 6.24 - 93. 8.15	3	Projet de développement des mangroves

■■■■■■■ Mines et Industrie ■■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude de développement du système de la métrologie légale	Direction générale du commerce intérieur, Ministère du commerce
Projet fondamental sur la normalisation industrielle et le contrôle de la qualité	Centre de normalisation industrielle, Ministère de l'industrie
Exploration des minéraux dans la région de Toraja	Direction des ressources minérales, Ministère des mines et de l'énergie

■■■■■■■ Energie ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Laboratoire de traitement d'images pour l'étude du pétrole et du gaz	43	12	278.376	89. 8.21 - 91. 9.20

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude de faisabilité sur le projet de développement de la production hydro-électrique de Warsamson	Régie nationale de l'énergie électrique (PLN)
Etude de faisabilité sur le projet de développement de la centrale hydraulique installée sur le cours supérieur de Cisokan	Régie nationale de l'énergie électrique (PLN)
Projet de développement de la centrale thermale d'Ujung Pandang	Régie nationale de l'énergie électrique (PLN)
Etude de faisabilité sur le projet de développement de la centrale thermique au pied de la montagne au sud de Sumatra	Régie nationale de l'énergie électrique (PLN)
Etude sur l'utilisation du système hybride photo-voltaïque dans les zones rurales	Direction générale de l'énergie électrique et des énergies nouvelles, Ministère des mines et de l'énergie
Etude du plan directeur sur l'électrification rurale au nord de Sumatra	Ministère des coopératives (MOC)
Etude du plan directeur sur le développement de l'énergie électrique	Ministère des mines et de l'énergie (MME)

■■■■■■■ Commerce et Tourisme ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type" *Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Centre de formation sur le commerce extérieur	57	35	67.807	88. 9. 2 - 93. 9. 1

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Etablissement du centre de formation sur le commerce extérieur		Coopération "Follow-up"

■■■■■■■ Valorisation des Ressources Humaines ■■■■■■■

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour la formation professionnelle des handicapés	333	Institut de réhabilitation pour les handicapés de Cengkareng

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Institut polytechnique d'ingénierie électronique	79	34	249.566	87. 4. 1 - 94. 3. 31
Projet d'appui au développement de l'enseignement supérieur	57	104	635.257	90. 4.12 - 95. 4.11
Projet de formation professionnelle du CEVEST	13	7	266.591	92. 6. 1 - 97. 5. 31

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude de planification du développement des ressources humaines en ingénierie	BAPPENAS, Ministère des ressources humaines

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de construction du centre de recherche japonaise dans l'université d'Indonésie	1.381	Etude du plan de base

ASIE

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'amélioration de l'équipement du centre de formation professionnelle	1.010	Etude du plan de base
Projet d'amélioration de l'équipement de formation sur la coopération sud-sud	152	Etude de conformité de l'équipement demandé

||||||| Santé Publique et Médecine |||||||

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type" *Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet de transfert de la technologie de base pour la production de vaccins vivs et atténués de rougeole et poliomyélite	53	27	570.783	89. 9. 1 - 91. 8.31
Planning familial, santé maternelle et infantile	31	12	270.572	89.11.29 - 91.11.28

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de construction du centre médical d'urgence		
Projet de construction du nouveau pavillon d'urgence de l'hôpital Dr. Soetomo	2.900	

||||||| Autres |||||||

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type" *Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet de formation technique pour la prévention des nuisances industrielles	8	2	58.809	93.10. 8 - 95.10. 7

République de Corée

■■■■■■■ Planification et Administration ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type" *Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet de développement du système pour l'amélioration de la qualité de l'eau	17	2	81.764	93. 9. 1 - 98. 8.31

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type" *Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet de recherches sur l'amélioration du rendement des terres agricoles cultivées	22	25	184.206	89. 6. 1 - 94. 5.31

■■■■■■■ Mines et Industrie ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type" *Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Amélioration des conditions de travail sous terre en matière de sécurité minière	26	12	229.580	89.11.10 - 93.11. 9

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude sur le projet de traitement et de recyclage des eaux résiduaires	Institut des sciences et technologie de Corée, Ministère des sciences et de la technologie

■■■■■■■ Valorisation des Ressources Humaines ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet du centre d'évaluation de nouveaux matériels	24	10	952.343	91.10.15 - 96.10.14
Projet de prévention des maladies professionnelles	23	12	318.531	92. 4.13 - 97. 4.12
Projet de gérontologie de la Corée	23	12	254.872	90.11. 1 - 95.10.31

Laos

■■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■■

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour l'entretien des engins de manutention au port de Lak sao	2.627	Ministère des communications, des télécommunications, des postes et de la construction

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude sur la cartographie topographique de la province de Bolikhamxai	Département du service national de la géographie
Projet d'exploitation d'eau souterraine dans les provinces de Champasak et de Saravan	Ministère de la santé

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En milliers de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'amélioration des équipements pour la construction et l'entretien de la route nationale 8	749	Etude du plan de base
Projet d'amélioration du système d'alimentation en eau de la ville de Vientiane	1.335	
Projet de la réfection des ponts de la route nationale 13	1.207	Etude du plan de base
Projet d'exploitation d'eau souterraine dans la province de Vientiane	592	Etude du plan de base

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude du plan directeur du projet de développement agricole pour le contrôle de l'écrépage dans la province d'Oudornay	Ministère de l'agriculture et de la foresterie

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Augmentation de la production alimentaire	500	Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution
Etude du plan directeur du projet de développement intégré d'agriculture rurale dans la province de Savannakhet	498	Etude du plan de base

■■■■■■■ Energie ■■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude du plan directeur du projet de développement de l'énergie hydraulique dans le bassin de la rivière Se Kong	Ministère de l'industrie et de l'artisanat (MIH)

■■■■■■■ Valorisation des Ressources Humaines ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'amélioration des installations de l'école polytechnique d'électronique	639	Etude du plan de base

■■■■■■■ Santé Publique et Médecine ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet de coopération technique du Japon et du WHO sur les soins primaires de santé	15	5	151.856	92.10.1 - 97.9.30

ASIE

Malaisie

■■■■■■■ Planification et Administration ■■■■■■■

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour le contrôle de la pollution atmosphérique	74.057	Université Pertanian de Malaisie, Ministère de l'éducation

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En millions de yens)	DUREE
Projet d'évaluation et d'analyse des matières chimiques nuisibles et de traitement des déchets industriels	6	1	137.997	93. 9. 9 - 97. 9. 8

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude du contrôle atmosphérique pour la région de la vallée Kelang	Département de l'environnement, Ministère de la science, de la technologie et de l'environnement

■■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■■

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour l'aide technique des plans portuaires	52.911	Service des ports, Office de recherches et de plans, Département des travaux publics

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude de faisabilité sur l'introduction de la restructuration des terres	Département de la planification de la ville et la province, Ministère de l'habitation et de l'autonomie locale
Etude sur la normalisation des plans des ponts	Département des travaux publics, Ministère des travaux publics
Projet pour le contrôle intégré du bassin du Muda	Département du drainage et de l'irrigation, Ministère de l'agriculture
Etude à l'échelle nationale sur les bouches des fleuves	Département du drainage et de l'irrigation, Ministère de l'agriculture

■ Coopération pour le Développement (Envoi d'Experts)

PROJETS	DIRECTIONS TECHNIQUES
Coopération pour l'entretien des signalisations en matière de navigation du détroit de Malacca	Pour: Direction de l'étude sur le renouvellement et la construction des balises Direction technique pour le fonctionnement et la maintenance d'équipements de navigation Direction de l'étude sur la mer

■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■

■ Fourniture d'Équipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Équipement pour la réhabilitation des champs ainsi que pour les études et les observations	9.201	Département du drainage et de l'irrigation, Ministère de l'agriculture

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet de formation et de recherche des maladies des volailles de Malaisie-ASEAN	38	29	227.320	86. 4.17 - 93. 4.16
Projet de développement et de formation de la technologie du reboisement de la province de Sabah	39	18	212.525	87. 3.14 - 94. 3.13
Développement de la biotechnologie à la faculté des sciences alimentaires et de la biotechnologie, Université Pertarjan de Malaisie	42	11	230.516	90. 6. 1 - 95. 5.31
Projet d'étude sur l'utilisation efficace du bois de la province de Sarawak	7	1	206.502	93. 4. 1 - 98. 3.31

■ Programme d'Études pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Étude de faisabilité sur le développement des réservoirs de petite envergure	Département du drainage et de l'irrigation, Ministère de l'agriculture
Étude sur la plantation dans le nord de Sabah	Régie pour le développement forestier de Sabah
Étude de faisabilité du projet-pilote d'amélioration du système de commercialisation et de distribution du poisson	Bureau de la planification économique

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de modernisation de l'institut de formation de la pêche	944	Accélération de l'exécution

■ Coopération pour le Développement (Etudes Elémentaires de Développement)

PROJETS	DUREE	NOMBRE DE PERSONNES CHARGEES
Projet-pilote de gestion des forêts étagées	93.10.31 - 93.11.9	5

■ Coopération pour le Développement (Envoi d'Experts)

PROJETS	DIRECTIONS TECHNIQUES
Projet-pilote de gestion des forêts étagées	Pour: boisement, culture des plants, machines forestières, gestion forestière

■ Coopération pour le Développement (Formation)

PROJETS	DUREE	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	PROJETS CONCERNES
Sylviculture en général gestion forestière	93.6.5 - 93.8.11	3	Projet-pilote gestion des forêts étagées

||||||| Mines et Industrie |||||||

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour le contrôle de la qualité du poisson congelé	8.755	Régie du développement de la pêche de Malaisie, Ministère de l'agriculture

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Bureau de la technologie de fonte	56	21	397.169	88.10.12 - 93.10.11

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Projet de développement et d'encouragement du domaine de l'industrie	Bureau de la planification économique, Département du premier ministre

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude pour l'amélioration du centre de mesure de SIRIM	Bureau de la planification économique, Département du premier ministre Institut de l'industrie normale, Ministère de la science, de la technologie et de l'environnement
Etude sur la cartographie de la zone de Sabah pour l'exploration des minéraux	Centre de recherches géologiques, Ministère de l'industrie de base

■ Coopération pour le Développement (Examens et Etudes d'Investissement et de Financement)

PROJETS	DUREE	NOMBRE DE PERSONNES CHARGÉES
Projet expérimental pour l'utilisation efficace de l'effluent de caoutchouc naturel	91. 1.30 - 91. 2. 9	3
Projet expérimental pour le développement des matériaux en céramique	93. 8.18 - 93. 8.25	4

■ Coopération pour le Développement (Envoi d'Experts)

PROJETS	DIRECTIONS TECHNIQUES
Projet expérimental pour l'utilisation efficace de l'effluent de caoutchouc naturel	Développement technique pour la production d'engrais

■ Coopération pour le Développement (Formation)

PROJETS	DUREE	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	PROJETS CONCERNES
Contrôle de la production, etc.	93.10.18 - 93.10.29	1	Projet expérimental pour l'utilisation efficace de l'effluent de caoutchouc naturel

■■■■■■■ Valorisation des Ressources Humaines ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Etude d'application des radiations	53	15	473.165	89. 7. 5 - 91. 7. 4

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En milliers de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'aménagement de l'équipement pour l'éducation de la science cosmique	289	Accélération d'exécution

PROJETS	DEPENSES (En milliers de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de construction du centre de formation supérieur de techniques pour les instructeurs de formation professionnelle (CIAST)	3.800 (82-'83)	Accélération d'exécution

||||||| Santé Publique et Médecine |||||||

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type" *Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUELLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet d'amélioration du traitement médical d'urgence de l'hôpital Sarawak	15	8	152.476	92. 8. 1 - 97. 7.31
Projet de recherche et de développement sur la diagnose des maladies tropicales	14	4	63.598	93. 1. 1 - 95.12.31

Maldives

||||||| Travaux de Génie Civil et Services Publics |||||||

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En milliers de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Etude de développement sur le projet de construction de digues pour l'île de Male	32	Etude du plan de base

||||||| Agriculture, Foresterie et Pêche |||||||

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de promotion de la pêche côtière de la région sud	358	

||||||| Energie |||||||

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'électrification pour l'île Atoll	588	Etude du plan de base Accélération de l'exécution

Mongolie

■■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude pour la cartographie topographique dans la zone d'Ulaan-Tsav	Administration de la géodésie et de la cartographie
Etude pour le projet du système d'alimentation en eau de la ville d'Oulan-Bator et de ses environs	Municipalité d'Oulan-Bator

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de réhabilitation de l'usine de traitement des produits laitiers à Oulan-Bator	878	Etude du plan de base
Projet d'amélioration des installations pour le traitement de la viande à Darkhan	927	Etude du plan de base
Etude sur le projet d'amélioration des installations de transbordement à Zamyn-Uud	1.121	

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude du plan directeur sur le développement de l'agriculture et de l'élevage dans la région centrale	Ministère de la nourriture et de l'agriculture
Etude sur la gestion des forêts dans la province de Selenge	Ministère de la protection de l'environnement

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Augmentation de la production alimentaire	200	Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution

■■■■■■■ Mines et Industrie ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de 'Projet-type'

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet d'études géologiques en Mongolie	6	0	1.015	91. 3. 9 - 99. 3. 8

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude de faisabilité pour le développement dans la zone de Tsav (modèle d'expansion)	Ministère de l'énergie, de la géologie et des ressources minérales
Etude sur le projet de modernisation et de développement de la mine d'Erdenet	Mine d'Erdenet
Exploration des minéraux dans la zone d'Uudam-Tal	Ministère de l'énergie, de la géologie et des ressources minérales

■■■■■■ Energie ■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude sur le développement de l'industrie houillère	Ministère du combustible et de l'énergie (MFE)

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de réhabilitation de la 4 ^{ème} centrale thermique	662	Accélération de l'exécution

■■■■■■ Santé Publique et Médecine ■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'amélioration de l'équipement médical de base	538	

Myanmar

■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total couru depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Centre de la technologie d'irrigation	33	13	156.601	88. 4. 1 - 95. 3.31
Projet du centre de formation de développement forestier	27	10	142.483	90. 8. 1 - 95. 7.31

■■■■■■■ Santé Publique et Médecine ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Etude follow-up sur la construction de l'hôpital général de Myanmar		Coopération "Follow-up"

Népal

■■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Centre technique de prévention des désastres occasionnés par l'eau	32	9	229.954	91.10. 7 - 96.10. 6

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude du plan de modernisation de l'aéroport international Tribhuvan	Département de l'aviation civile, Ministère du tourisme et de l'aviation civile
Etude de suivi du projet de construction des routes de Sindhuli	Département des routes, Ministère des travaux publics et des transports
Etude sur la cartographie topographique de la zone de Lumbini	Ministère de la réforme agraire
Etude du plan directeur pour le développement des ressources hydrauliques des rivières de Kanari et de Mahakali	Ministère des ressources hydrauliques
Etude sur le projet de gestion des données hydro-météorologiques à l'échelle nationale	Département de l'hydrologie d'irrigation et de la météorologie, Ministère des ressources hydrauliques

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de protection des bords de la rivière	463	Accélération de l'exécution
Projet du centre technique de prévention des désastres occasionnés par l'eau	842	Etude du plan de base
Projet d'amélioration du système d'alimentation en eau de la ville de Katmandou	1.286	
Projet de construction du nouveau pont Bagmati à Thapathali	51	Etude du plan de base
Projet de modernisation de l'aéroport international Tribhuvan	106	Etude du plan de base
Projet de reconstruction des ponts dans la ville de Katmandou (Phase II)	433	

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de protection des bords de la rivière		Coopération "Follow-up"

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■■

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En millions de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour les essais des matériaux de construction	12.519	Département de l'Irrigation, Ministère des ressources hydrauliques

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUELLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En millions de yens)	DUREE
Projet de vulgarisation de la foresterie	8	4	52.663	91. 7.16 - 91. 7.15
Projet de développement de la pisciculture d'eau douce	12	4	79.392	91.11. 1 - 96.10.31
Projet de développement de l'horticulture (Phase II)	12	3	38.866	92.11.12 - 97.11.11

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude du plan directeur de la réhabilitation du projet gouvernemental de développement de l'irrigation dans la vallée de Katmandou	Département de l'Irrigation, Ministère des ressources hydrauliques
Etude de faisabilité sur le projet d'irrigation à Rajkudwa	Département de l'Irrigation, Ministère des ressources hydrauliques
Etude du plan directeur sur le projet d'évaluation et de développement des ressources en eaux souterraines à Terai	Département de l'Irrigation, Ministère des ressources hydrauliques

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Augmentation de la production alimentaire	900	Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution
Projet d'irrigation à Rajkudwa		Etude du plan de base

■■■■■■ Mines et Industrie ■■■■■■

■ Fourniture d'Équipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Équipement pour la formation technique de l'entretien des véhicules	16.552	Sajha Yatayat, Ministère des transports

■■■■■■ Énergie ■■■■■■

■ Programme d'Études pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Étude de faisabilité du projet de développement de l'énergie hydroélectrique de petite envergure à Ilam	Agence de l'électricité du Népal (NEA)

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'élargissement et de renforcement du système de répartition des terres dans la vallée de Katmandou (Phase I)	752	
Projet d'élargissement et de renforcement du système de répartition des terres dans la vallée de Katmandou (Phase II)		Étude du plan de base
Projet de réhabilitation de la centrale hydraulique de Kulekhani	743	Étude de conformité de l'équipement demandé
Projet d'électrification dans les zones rurales	676	Étude de conformité de l'équipement demandé

■■■■■■ Valorisation des Ressources Humaines ■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de construction d'écoles primaires		Étude du plan de base
Projet de réhabilitation de l'établissement scolaire	200	Étude de conformité de l'équipement demandé

■■■■■■ Santé Publique et Médecine ■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de *Projet-type*

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet pour le programme national contre la tuberculose	42	22	224.468	87. 4.17 - 91. 4.16

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet d'éducation médicale	55	17	264.597	89. 6.20 - 94. 6.19
Projet de soins primaires	9	2	76.998	93. 4. 1 - 98. 3.31

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'agrandissement de l'hôpital de pédiatrie de Kanti	1.367	

Pakistan

||||||| Travaux de Génie Civil et Services Publics |||||||

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Plan d'ensemble des transports au Pakistan	Ministère des communications, Centre national de recherche des transports

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet pour la construction des ponts dans la province du nord-est	1.177	
Projet pour la construction de ponts dans la province frontalière du nord-est (plan détaillé)	14	
Projet d'exploitation de l'eau souterraine dans les régions arides	679	Etude de conformité de l'équipement demandé
Projet d'approvisionnement des équipements de construction routière dans la province frontalière du nord-est	1.013	Etude du plan de base
Projet de valorisation de l'Académie de Marine du Pakistan		Coopération "Follow-up"

||||||| Agriculture, Foresterie et Pêche |||||||

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet de l'institut pour la conservation des gènes végétaux	6	3	15.143	93. 6. 1 - 98. 5.31

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude de faisabilité sur le programme de développement agricole et rural pour la réhabilitation de la région intérieure	Département de l'Irrigation, Gouvernement de NWFP

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de développement de la pêche côtière de la province de Balochistan	414	
Projet d'aménagement du bassin versant et du développement de l'irrigation à Mithawan	457	Etude du plan de base
Projet d'amélioration de l'équipement pour le développement agricole dans la province de Balochistan	1.964	Etude du plan de base
Augmentation de la production alimentaire	1.350	Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution

■■■■■■ Mines et Industrie ■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Laboratoire des sciences géologiques du Pakistan	46	8	144.874	90.10. 1 - 95. 9.30

■■■■■■ Valorisation des Ressources Humaines ■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'amélioration de l'enseignement primaire de la province frontalière du nord-est	1.416	Etude du plan de base
Projet pour la modernisation des laboratoires scientifiques de l'université Quaid-i-Azam		Coopération "Follow-up"

■■■■■■ Santé Publique et Médecine ■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Hôpital de pédiatrie d'Islamabad	88	27	295.284	86. 7. 1 - 93. 6.30

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'amélioration de l'équipement médical de la province frontalière du nord-est	897	Etude du plan de base
Projet d'aménagement des équipements de l'institut national des maladies cardiovasculaires		Coopération "Follow-up"

Philippines

||||||| Planification et Administration |||||||

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude du plan directeur du développement intégré de la zone de Cebu	Conseil du développement régional de la région VII
Etude du plan directeur du programme de développement de Luçon central	Département du commerce et de l'industrie

||||||| Travaux de Génie Civil et Services Publics |||||||

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour des tests de fuite d'eau	23.821	Régie des eaux dans la zone métropolitaine

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Centre national de formation des techniques maritimes	52	41	299.237	85. 6.13 - 93.12.21
Centre national de recherche sur les transports	24	5	345.017	92. 4. 1 - 97. 3.31

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude du plan directeur du projet de développement du réseau stratégique routier sur l'île de Luçon	Département des travaux publics et des autoroutes
Etude de faisabilité sur le système d'autoroutes express urbaines dans la zone métropolitaine de Manille	Département des travaux publics et des autoroutes
Etude de développement intégré des ports dans la zone métropolitaine et ses environs	Office de la planification des transports, Département du transport et des communications

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Projet pour la réfection de l'autoroute d'amitié nippono-philippine	Département des travaux publics et des autoroutes
Etude du plan directeur du service des eaux et du système d'assainissement à Metro Manila	Agence des eaux dans la zone métropolitaine
Etude du service des eaux et du contrôle sanitaire	Département de l'intérieur et de l'autonomie locale
Projet d'alimentation en eau de la province de Cavite	Régie du service de l'eau
Etude du contrôle de l'inondation des rivières dans les centres urbains choisis	Département des travaux publics et des autoroutes
Etude du contrôle de l'inondation et du flot de boue pour les rivières de Sacobia, Barban, Abacan du Mont Pinatubo	Département des travaux publics et des autoroutes
Etude du plan directeur sur l'aménagement et l'optimisation du réseau des télécommunications	Département du transport et des télécommunications

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'amélioration des conditions environnementales et sanitaires de la province (Phase III)		Etude du plan de base
Projet de construction de ponts sur des routes rurales dans l'île de Mindanao		Etude du plan de base
Projet de réhabilitation de l'usine de traitement des eaux	131	Etude du plan de base
Projet de construction de ponts sur des routes rurales	2.088	
Projet d'amélioration du système des télécommunications d'urgence	785	
Projet d'alimentation urgente en eau aux zones d'habitat frappées par l'éruption du Mont Pinatubo	1.077	
Projet de réhabilitation du système d'alimentation en eau endommagé par le typhon	1.295	Etude du plan de base
Projet de construction de l'aménagement pour le traitement des eaux d'égout à Baguio		Coopération "Follow-up"

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■■

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour la production d'aliments pour le bétail	60.111	Bureau de l'élevage, Département de l'agriculture

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet de l'ingénierie d'irrigation pour diverses récoltes (Phase I)	33	25	170.315	87. 5.28 - 93. 5.27
Projet de l'ingénierie d'irrigation pour diverses récoltes (Phase II)	6	4	20.622	93. 5.28 - 98. 5.27
Projet du centre de recherches et de développement du sol	39	19	165.771	89. 7.13 - 91. 6.30
Projet de l'institut de recherches sur la riziculture	15	7	80.843	92. 8. 1 - 97. 7.31

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude sur le projet de développement des bassins versants à Marikina	Département de l'environnement et des ressources naturelles
Etude de faisabilité du développement de communautés de réforme agraire viables à Panawan du sud	Département de la réforme agraire
Etude de faisabilité du projet d'irrigation et de développement des plateaux de Luzon du sud	Agence nationale de l'irrigation
Etude du plan directeur pour le renforcement du système des coopératives agricoles	Agence du développement des coopératives

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de développement des nappes d'eau peu profondes pour l'irrigation des régions dévastées par l'éruption du Mont Pinatubo	580	Accélération de l'exécution
Projet de développement intégré de l'agriculture dans l'île de Marinduque	2 028	Accélération de l'exécution
Projet de réhabilitation de l'établissement d'irrigation aux zones des rivières Dipalo et Principal	591	Etude du plan de base
Augmentation de la production alimentaire	2 200	Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution
Projet de renforcement du système de contrôle du résidu des insecticides agricoles (Phase I)		Etude du plan de base
Projet de développement agricole dans le bassin de l'Aganan	2 177	Etude du plan de base
Projet de développement rural de Jala-Jala	906	
Projet d'amélioration de la production, la distribution et le stockage des semences	1.429	

PROJETS	DÉPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de construction de l'institut d'élevage des crocodiles		Coopération "Follow-up"

■ **Coopération pour le Développement (Etudes d'évaluation de l'impact sur le développement)**

PROJETS	DUREE	NOMBRE DE PERSONNES CHARGEES
Projet expérimental pour la germination des végétaux	91. 2. 1 - 91. 2.19	5

■ **Coopération pour le Développement (Examens et Etudes d'Investissement et de Financement)**

PROJETS	DUREE	NOMBRE DE PERSONNES CHARGEES
Projet expérimental pour la culture de l'abaca	93. 5.24 - 93. 5.29	2

■ **Coopération pour le Développement (Formation)**

PROJETS	DUREE	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	PROJETS CONCERNES
Analyse génétique de la qualité de la noix de coco	93. 9.22 - 93.12. 6	1	Projet expérimental pour le développement des espèces de noix de coco

■■■■■■ Mines et Industrie ■■■■■■

■ **Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"** *Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet de l'institut d'élevage des crocodiles	52	18	73.887	87. 8.20 - 91. 8.19
Techniques de normalisation industrielle et d'essais électriques	5	1	151.067	93. 8.24 - 97. 8.23

■ **Programme d'Etudes pour le Développement**

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude sur l'exploration des minéraux dans la zone de Catanduanes	Bureau des mines et des géo-sciences, Ministère de l'environnement et des ressources naturelles

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de construction de l'institut pour la pétrologie, la minéralogie et la géo-chronologie		Coopération "Follow-up"
Projet de construction de bateaux pour la recherche de ressources maritimes		Coopération "Follow-up"

■■■■■■■ Energie ■■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Projet d'amélioration de la fiabilité de la centrale de Malaya	Compagnie nationale de l'électricité des Philippines (NPC)

■■■■■■■ Valorisation des Ressources Humaines ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet l'ASEAN sur la corrosion atmosphérique due aux revêtements métalliques	63	17	311.544	87.10.30 - 94.10.29
Projet de production alimentaire dans les régions rurales	22	7	78.361	91.10.1 - 96.9.30
Projet de gains de productivité des travaux de construction nationaux	11	3	65.557	93.4.1 - 98.3.31

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de construction de bâtiments d'écoles primaires et secondaires	2.920	Coopération "Follow-up"
Projet d'amélioration d'établissements scolaires (Phase I)	859	Etude du plan de base
Projet d'amélioration d'établissements scolaires (Phase II)	2.857	Etude du plan de base

■■■■■■■ Santé Publique et Médecine ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet de laboratoires de produits alimentaires et pharmaceutiques	91	29	360.818	86. 7.25 - 93. 7.24
Projet de santé publique	11	4	55.270	92. 9. 1 - 97. 8.31
Projet pour le planning familial et la santé maternelle et infantile	8	5	143.629	92. 4. 1 - 97. 3.31

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de construction du pavillon pour les malades en consultations externes au centre médical commémoratif de Vicente Sotto	1.478	Etude du plan de base
Projet d'établissement du laboratoire de produits alimentaires et pharmaceutiques		Coopération "follow-up"

■■■■■■■ Bien-être Social ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet du centre de soins et de sécurité professionnelle	88	29	173.397	88.4. 1 - 95.3. 31

■■■■■■■ Autres ■■■■■■■

■ Coopération pour le Développement (Examens et Etudes de financement pour la protection de l'environnement)

PROJETS	DUREE	NOMBRE DE PERSONNES CHARGEES
Projet de coopération financière pour la protection de l'environnement	91.3. 21 - 91.3. 26	4

Singapour

||||| Mines et Industrie |||||

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type" *Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Centre Japon-Singapour d'intelligence artificielle	66	15	559.180	90. 4. 1 - 95. 3.31

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Projet d'établissement du centre d'emballage	Institut de la norme et de la recherche industrielles pour le gouvernement de la République de Singapour

Sri Lanka

||||| Travaux de Génie Civil et Services Publics |||||

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour le contrôle de la circulation	41.031	Agence de la police, Ministère de la défense nationale

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Projet d'agrandissement du système d'alimentation en eau de la grande zone de Colombo	Bureau du service des eaux

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'établissement du centre de formation sur des machines de construction	1.869	Etude du plan de base
Projet de réhabilitation de l'usine de traitement de l'eau d'Ambatale	3.306	Accélération de l'exécution
Projet d'amélioration du logement pour la population à faible revenu	500	Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet du centre de ressources génétiques des plantes	25	17	181.142	88. 4. 1 - 95. 3.31

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Plan directeur du développement agricole et rural pour le programme de réhabilitation de la ferme dans la région intérieure	Ministère de la réhabilitation de la ferme dans la région intérieure

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Augmentation de la production alimentaire	1.600	Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution
Projet de rénovation du port de pêche de Kirinda	1.209	Accélération de l'exécution
Projet d'établissement du centre national des services de quarantaine	284	
Projet d'amélioration de l'infrastructure de la rive gauche de Walawe	968	Etude du plan de base
Projet de développement rural de la province de Gampaha (Phase II)	1.155	Etude du plan de base

■ Coopération pour le Développement (Envoi d'Experts)

PROJETS	DIRECTIONS TECHNIQUES
Projet expérimental pour la coopération au développement agricole	Culture de fraises

■■■■■■■ Mines et Industrie ■■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude sur le développement du secteur industriel	Ministère de l'industrie, des sciences et de la technologie

■■■■■■■ Valorisation des Ressources Humaines ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'aménagement de l'institut de recherche sur les sciences fondamentales		Coopération "Follow-up"
Projet d'amélioration de l'équipement pour l'enseignement à l'université de Moratuwa		Coopération "Follow-up"

■■■■■■■ Santé Publique et Médecine ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUELLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet de l'institut de recherches médicales	85	22	189.910	89. 1. 1 - 95.12.31

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de développement des hôpitaux locaux (Phase II)	596 (92)	Accélération de l'exécution

■■■■■■■ Bien-être Social ■■■■■■■

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour les tests de faculté auditive à l'école des handicapés auditifs	8.879	Ecole St Joseph des sourds, Ragama

Thaïlande

■■■■■■■ Planification et Administration ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUELLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet du centre de recherches et de formation de la protection de l'environnement	51	20	131.511	90. 4. 1 - 95. 3.31

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Centre national de formation sur les logiciels informatiques	29	15	534.364	91. 5. 1 - 96. 4.30

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude sur le plan de développement régional de la région inférieure du nord et supérieure de l'est	Comité national de développement économique et social (CNDES)

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En milliers de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'établissement du centre de recherches et de formation sur la protection de l'environnement	2.314 (89-90)	Accélération de l'exécution

||||||| Travaux de Génie Civil et Services Publics |||||||

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour l'amélioration des informations sur les cartes	8.125	Département de la planification urbaine et rurale, Ministère de l'intérieur

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Centre de formation sur le chemin de fer	19	10	211.503	92. 6. 1 - 97. 5.31
Agrandissement et modernisation du centre de formation de la marine marchande	4	3	69.613	93. 3. 3 - 98. 3. 2

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude du plan directeur du projet d'amélioration des égouts pour le bassin inférieur de la rivière Chao Phraya	Département des travaux publics, Ministère de l'intérieur
Etude sur le contrôle des eaux souterraines et de l'affaissement du sol dans la zone métropolitaine et les banlieues de Bangkok	Département des ressources minérales, Ministère de l'industrie, Département des travaux publics, Ministère de l'intérieur

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude sur le plan de développement de l'aéroport international de Phuket	Régie des aéroports de Thaïlande
Etude du plan d'aménagement pour le transport par chemin de fer autour de la métropole, en considération du développement urbain	Bureau de commission sur le développement économique et social, Régie des chemins de fer de Thaïlande
Etude de faisabilité sur le développement des autoroutes à péage entre les villes	Département des autoroutes, Ministère des transports et de télécommunications
Etude sur le système de l'inspection et de l'entretien des autoroutes express	Régie des autoroutes express et des transports rapides de Thaïlande
Etude sur le plan d'application de répartition des terres du fonds de développement urbain national en Thaïlande	Département de la planification urbaine et provinciale, Ministère de l'intérieur
Etude pour la prévention des désastres sur les routes	Département des autoroutes, Ministère des transports et des communications
Etude sur la modernisation du port de Bangkok	Agence nationale des ports de Thaïlande

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de modernisation du système de communication au centre d'appel de secours publique		Coopération "Follow-up"

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Recherche et formation sur le projet de reboisement (Phase II)	44	27	290.577	86. 7.29 - 93. 7.28
Projet de l'institut national de santé et d'élevage du bétail	65	44	451.219	86.12. 9 - 93.12. 8
Renforcement du projet de recherches à l'université de Kasetsart (Phase II)	80	44	292.776	87. 4.16 - 94. 4.15
Projet de recherches pour l'exploitation des ressources maritimes	36	19	206.609	88. 7. 1 - 95. 6.30
Projet de recherches sur le développement agricole dans la région du nord-est (Phase II)	43	24	170.911	88.12.20 - 93.12.19
Projet du centre de l'ingénierie d'irrigation (Phase II)	48	17	256.391	90. 4. 1 - 95. 3.31

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet de reboisement et d'agrandissement dans la région du nord-est de la Thaïlande	15	6	103.318	92. 4. 1 - 97. 3.31
Projet de conservation des terres cultivées dans la région du nord de la Thaïlande	9	4	38.763	93. 6.10 - 98. 6. 9
Projet de recherches sur la biotechnologie végétale à l'université de Chiang Mai	5	3	57.009	93. 8. 1 - 98. 7.31
Projet de développement de l'exploitation laitière de la région centrale	7	4	41.111	93. 8. 1 - 98. 7.31
Projet de l'institut national de santé du bétail (Phase II)	2	0	1.730	93.12. 9 - 98.12. 8

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude détaillée du plan sur le projet de barrage de régulation à Bang Pakong	Département royal d'irrigation, Ministère de l'agriculture et des coopératives
Plan directeur et plan de faisabilité du projet de réhabilitation et de conservation de la terre agricole en Thaïlande du sud	Département du développement des terres, Ministère de l'agriculture et des coopératives
Etude sur le développement agricole dans les zones de tourbe et de sol acide sulfaté dans la province de Narathiwat	Département du développement des terres, Ministère de l'agriculture et des coopératives

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'établissement de grands centres de pépinières dans la zone nord-est de la Thaïlande	1.400 (92)	Accélération de l'exécution
Projet d'établissement du centre de développement et de formation sur l'agriculture des plateaux de Chang Khaïn	566 (92)	Accélération de l'exécution

■ Coopération pour le Développement (Etudes Élémentaires de Développement)

PROJETS	DUREE	NOMBRE DE PERSONNES CHARGEES
Projet de reboisement pour la protection de l'environnement	91. 4. 7 - 91. 4.26	5
Projet expérimental pour la germination des végétaux et la production des graines	93.11. 9 - 93.11.23	4

■ **Coopération pour le Développement (Examens et Etudes d'Investissement et de Financement)**

PROJETS	DUREE	NOMBRE DE PERSONNES CHARGÉES
Projet expérimental d'horticulture	93. 5.30 - 93. 6. 5	1

■ **Coopération pour le développement (Examen et Etudes d'investissement et de financement pour la protection de l'environnement)**

PROJETS	DUREE	NOMBRE DE PERSONNES CHARGÉES
Etude sur l'accélération de l'investissement et du financement	91. 2.13 - 91. 2.19	3

■■■■■■■ Mines et Industrie ■■■■■■■

■ **Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"** *Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Centre d'essais, de formation et de normalisation industrielle	40	18	90.089	89.12. 1 - 91.11.30
Centre nord de développement de la céramique	12	3	266.587	92.10.14 - 97.10.13
Gains de productivité	3	2	133	91. 2.18 - 99. 2.17

■ **Programme d'Etudes pour le Développement**

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude sur la prévention et le contrôle des ordures nuisibles dans de petites et moyennes usines	Département des travaux publics, Ministère de l'industrie
Projet de développement du secteur industriel de support	Département du développement de l'industrie, Ministère de l'industrie
Exploration des ressources minérales dans la zone de Kra Buri	Département des ressources minérales, Ministère de l'industrie

■ **Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable**

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de construction du centre des essais de normalisation industrielle et de métrologie industrielle		Coopération "Follow-up"

■ Coopération pour le Développement (Etudes Elémentaires de Développement)

PROJETS	DUREE	NOMBRE DE PERSONNES CHARGÉES
Projet de développement de l'infrastructure liée à la fabrication des équipements pour le raffinage de pétrole	91. 3.31 - 91. 4. 9	4

■■■■■■ Energie ■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet de coopération pour la formation sur l'automatisation du système de distribution électrique régionale	8	8	181.210	92. 6.30 - 97. 6.29

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude préliminaire sur le projet de renforcement de l'alimentation en électricité et de son renforcement dans la région métropolitaine de Bangkok	Régie de l'électricité de Thaïlande
Etude sur le projet de conservation de l'énergie et d'amélioration de la qualité de la main-d'œuvre	Ministère de la science, de la technologie et de l'environnement

■■■■■■ Valorisation des Ressources Humaines ■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet l'ASEAN sur la corrosion atmosphérique (couverture organique)	50	17	263.707	87.11.30 - 91.11.29
Institut de développement de la capacité professionnelle d'Ubon	51	24	286.534	88.10. 1 - 93. 9.30
Ecole polytechnique	5	3	22.759	93. 4. 1 - 98. 3.31

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de construction de l'institut d'études sur le Japon à l'université de Thammasat		Coopération "Follow-up"

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de construction du centre de recherches sur l'océanographie de Bangsean		Coopération "Follow-up"
Projet de développement de la faculté de technologie de l'université de Thammasat	661	Etude du plan de base

■■■■■■■ Santé Publique et Médecine ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type" *Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet recherches à l'Institut national de la santé	137	41	264.811	85. 8. 1 - 91. 7.31
Projet de santé communautaire	20	8	60.331	91. 9. 1 - 96. 8.31
Projet pour la prévention et le contrôle du SIDA	9	3	79.666	93. 7. 1 - 96. 6.30
Projet de planning familial et de santé maternelle et infantile	14	9	157.112	91. 6. 1 - 96. 5.31

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet pour l'agrandissement de l'hôpital de Maharaj Nakorn Sri Thammaraj	420	

■■■■■■■ Bien-être Social ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet du centre de formation professionnelle pour les jeunes	1.953	Etude du plan de base Accélération de l'exécution

Viêt Nam

■■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude de faisabilité sur l'agrandissement du port de Caïlan	Ministère des transports et des communications
Plan directeur du développement des transports dans la zone du nord	Ministère des transports et des télécommunications

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude de faisabilité sur la réhabilitation du chemin de fer nord-est traversant toute la région du Viet Nam	Institut du plan de la technologie du trafic, Chemin de fer national du Viet Nam
Etude sur l'amélioration du système de drainage dans la ville de Hanoi	Comité populaire de Hanoi
Plan directeur de l'exploitation des ressources hydrauliques dans le bassin de la rivière Dong Nai	Ministère des ressources hydrauliques

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'amélioration du système d'alimentation en eau du quartier Gia Lan à Hanoi (Phase I)	981	Etude du plan de base
Projet d'amélioration du système d'alimentation en eau du quartier Gia Lan à Hanoi (Phase II)	65	Etude du plan de base

■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■

■ Fourniture d'Équipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Équipement pour l'étude sur le projet d'exploitation forestière	5.883	Département de la coopération internationale, Ministère de l'agriculture et des forêts

■ Programme d'Études pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude sur les ressources maritimes	Ministère des produits maritimes
Etude sur le projet de drainage dans les zones agricoles du quartier sud de Bac Duong	Ministère de l'utilisation des eaux

■■■■■■ Mines et Industrie ■■■■■■

■ Programme d'Études pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Plan directeur du développement industriel de la zone de Hanoi	Comité populaire de Hanoi
Etude pour l'exploration des ressources minérales de la région d'ouest de Thanh Hoa	Bureau d'études géologiques, Ministère de l'industrie lourde

■■■■■■■ Energie ■■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude de faisabilité sur la rénovation du système électrique à Pa Nhim	Régie de l'électricité N° 2
Etude sur le plan de faisabilité pour le développement de l'électricité	Institut d'énergie

■■■■■■■ Valorisation des Ressources Humaines ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'amélioration des installations de la faculté de l'agriculture à l'université de Can Tho	783	Etude du plan de base
Projet de construction et la réhabilitation des établissements pour l'enseignement primaire et secondaire	1.416	Etude du plan de base

■■■■■■■ Santé Publique et Médecine ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'amélioration de l'équipement médical de la ville de Hanoi	565	Etude du plan de base
Projet de réhabilitation de l'hôpital de Cho Ray	803	

[MOYEN ORIENT]

Algérie

■■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type" *Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet de l'Institut supérieur de navigation de Bou-Ismaïl	31	13	649.307	90. 3.31 - 91. 3.30

■■■■■■■ Valorisation des Ressources Humaines ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type" *Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Université des sciences et des technologies d'Oran	48	16	335.718	89.11. 1 - 91.10.31

Egypte

■■■■■■■ Planification et Administration ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'amélioration de l'équipement de lutte contre l'incendie de la province de Giza	949	Etude du plan de base

■■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■■

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour l'observation sismique	15.097	Institut national de recherches astronomiques et géophysiques

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Plan détaillé du projet de développement des zones côtières de Suez	Ministère du développement, des nouvelles communautés, de l'habitation et des installations publiques (MODANC)
Etude du système de transport et du plan directeur du transport routier	Régie de planification des transports, Ministère des transports

■ Programme d'Etudes pour le Développement

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de réhabilitation de l'usine de traitement de l'eau à Amîrya		Etude du plan de base
Projet de réfection du tunnel d'Ahmed Hamdi	1.901	
Projet d'amélioration du système d'alimentation en eau et de drainage du quartier Monip de la ville de Giza (Phase II)	5.789	

■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Projet d'amélioration du système dans la région agricole d'Omoum	Département des travaux de drainage, Ministère des travaux publics et des ressources hydrauliques

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'amélioration du centre de stockage de la production rizicole	2.669	
Projet sur l'exploitation des ressources maritimes dans la Méditerranée et dans la Mer Rouge		Coopération "Follow-up"
Augmentation de la production alimentaire	600	Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution
Projet de réfection du système d'irrigation dans la zone supérieure d'Egypte	619	

■■■■■■ Mines et Industrie ■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude de faisabilité du projet d'agrandissement de l'usine sidérurgique d'El Dakhla	Ministère de l'industrie

■■■■■■■ Valorisation des Ressources Humaines ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Centre de formation du dixième jour du Ramadan en matière de machines de construction	19	20	169.336	89. 2. 1 - 91. 1.31

■■■■■■■ Santé Publique et Médecine ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Hôpital de pédiatrie, Université du Caire (Phase II)	82	30	227.792	89. 7. 1 - 91. 6.30
Projet-pilote de planning familial et de santé maternelle et infantile	31	13	216.727	89. 9.19 - 91. 3.31

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'établissement de l'hôpital de pédiatrie attaché à l'Université du Caire		Coopération "Follow-up"
Projet de réfection de l'Institut supérieur d'infirmiers à l'Université du Caire	1.203	
Projet d'amélioration des équipements médicaux de l'hôpital de Luxor et des institutions médicales	913	Etude du plan de base

Iran

■■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Centre de formation de signalisation de YAZD	3	0	3.933	93.12. 1 - 96.11.30

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude sectorielle sur le port	Agence des ports et des transports maritimes, Ministère des routes et des transports

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type" *Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet de développement agricole dans le bassin de la rivière d'Haraz	24	18	415.793	90. 4. 1 - 95. 3.31

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Projet de développement agricole dans le bassin de la rivière d'Haraz	Ministère de l'agriculture

■■■■■■■ Énergie ■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude sur le plan de développement intégré en matière d'énergie	Bureau de planification budgétaire (PBO)

Jordanie

■■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Projet de dessalement de l'eau souterraine saline	Ministère des eaux et de l'irrigation

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'amélioration des conditions sanitaires dans la grande zone d'Amman	501	Etude du plan de base

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Augmentation de la production alimentaire	400	Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution

■■■■■■■ Valorisation des Ressources Humaines ■■■■■■■

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour l'enseignement audio-visuel	40.299	Centre de technologie d'enseignement, Université de Jordanie

■ Programme de la Coopération Technique de 'Projet-type'

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Centre de développement et de formation sur la technologie informatique	13	12	436.534	90. 6.27 - 91. 6.26

MOROCCO

■■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Projet d'alimentation en eau potable de la province de Fez-Rif	Direction des recherches et de la planification des ressources hydrauliques

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Fourniture du matériel destiné à la construction des barrages polyvalents		Coopération "Follow-up"

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet de formation sur la pêche	29	20	393.036	87. 1.19 - 93. 9.30

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Planification régionale des reboisements pour la production de bois de feu	Direction des eaux et forêts et de la conservation des sols

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En milliers de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de construction d'un navire-école de pêche	1.466	Etude du plan de base

■■■■■■■ Valorisation des Ressources Humaines ■■■■■■■

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour la formation professionnelle	9.610	Centre de formation professionnelle de Dar Baroud à Tanger, Ministère de l'artisanat et des affaires sociales

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet de construction du centre de formation sur les engins pour la construction et l'entretien des routes	6	12	43.270	92. 4.16 - 97. 4.15

■■■■■■■ Santé Publique et Médecine ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En milliers de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'aménagement des équipements médicaux du centre hospitalier Ibn Sina	903	

Oman**Travaux de Génie Civil et Services Publics****Programme d'Etudes pour le Développement**

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude sur le projet de réhabilitation des établissements routiers	Ministère des communications

Agriculture, Forêt et Pêche**Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"**

* Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet de formation et de développement sur la pêche	7	2	211.591	93. 5. 7 - 93. 5. 6

Mines et Industrie**Programme d'Etudes pour le Développement**

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Plan directeur du développement industriel	Ministère du commerce et de l'industrie

Energie**Programme d'Etudes pour le Développement**

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Projet de production de l'énergie électrique et de centre de dessalement de l'eau de mer	Ministère de l'électricité et des eaux (MEW)

Arabie Saoudite**Mines et Industrie****Programme d'Etudes pour le Développement**

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Coopération technique pour le projet sur la technologie de dessalement de l'eau de mer	Régie du dessalement des eaux salines

■■■■■■■ Valorisation des Ressources Humaines ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type" *Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Institut royal d'électronique technique	74	25	551.840	74. 6.12 - 96. 9.30

Syrie

■■■■■■■ Planification et Administration ■■■■■■■

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour la production d'émissions télévisées	23.608	Centre de recherches et d'investigations scientifiques

■■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■■

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour le contrôle et l'analyse de la qualité de l'eau	23.258	Centre de recherches et d'investigations scientifiques

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet pour le renforcement des émissions éducatives	649	Etude du plan de base

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Augmentation de la production alimentaire	500	Etude de conformité de l'équipement demandé

■■■■■■■ Santé Publique et Médecine ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'amélioration du service médical d'urgence	629	

Tunisie

||||||| Travaux de Génie Civil et Services Publics |||||||

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude sur le programme de protection contre les inondations pour la grande zone de Tunis et Sousse	Ministère de l'équipement et du logement
Etude sur la cartographie topographique de la région centrale	Office de la topographie et de la cartographie, Ministère de l'équipement et du logement

||||||| Agriculture, Foresterie et Pêche |||||||

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour les recherches sur la germination	16.892	Ecole supérieure d'agriculture du Kef

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude de l'aménagement des périmètres irrigués	Ministère de l'agriculture

||||||| Mines et Industrie |||||||

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Projet de lutte contre la pollution de la ville de Sfax	Agence nationale de la protection de l'environnement, Bureau du premier ministre

||||||| Santé Publique et Médecine |||||||

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet d'encouragement de l'enseignement sur le planning familial	4	1	141.188	93. 3.23 - 98. 3.22

Turquie

IIIIIIII Travaux de Génie Civil et Services Publics IIIIIIIII

■ Fourniture d'Équipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Équipement pour les études sur la construction des ponts	34 539	Direction générale de la construction des chemins de fer, des ports et des aéroports, Ministère des transports

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMÓ- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Centre de recherches sur des désastres causés par le séisme	9	3	7 407	93. 4. 1 - 93. 3.31

■ Programme d'Études pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Étude sur l'entretien et l'inspection des autoroutes et sur le système de contrôle de la circulation	Direction générale d'autoroutes express, Ministère des travaux publics et de l'installation
Étude de faisabilité sur le système de contrôle des inondations, de la prévision et de l'alerte pour le bassin de la rivière de Seyhan	Direction générale des travaux hydrauliques d'État, Ministère des travaux publics et de l'installation

IIIIIIII Agriculture, Foresterie et Pêche IIIIIIIII

■ Programme d'Études pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Étude sur le projet d'irrigation dans le bassin de la rivière Köçuk Menderes	Direction nationale des affaires hydrauliques (DŞİ)
Étude des ressources maritimes	Ministère de l'agriculture, de la foresterie et des affaires rurales

■ Coopération pour le Développement (Études Élémentaires de Développement)

PROJETS	DUREE	NOMBRE DE PERSONNES CHARGEES
Projet de développement agricole dans la région quasi-désertique	91. 4. 4 - 91. 4.15	6

■ **Coopération pour le Développement (Envoi d'Experts)**

PROJETS	DIRECTIONS TECHNIQUES
Projet de développement agricole dans la région quasi-désertique	Pour: Exploitation des champs arides, légumes, irrigation, motoculture

■ **Coopération pour le Développement (Formation)**

PROJETS	DUREE	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	PROJETS CONCERNES
Agriculture en général	93. 9.23 - 93.10. 7	3	Projet de développement agricole dans la région quasi-désertique
Culture tissulaire de fraises	93. 9.23 - 93.12. 9	2	Projet de développement agricole dans la région quasi-désertique
Production de végétaux	93. 9.23 - 93.12. 9	1	Projet de développement agricole dans la région quasi-désertique
Stockage de fruits	93. 9.23 - 93.12. 9	1	Projet de développement agricole dans la région quasi-désertique
Jardinage de semences de fleurs	93.10.15 - 94. 3.28	1	Projet expérimental pour les semences de fleurs de qualité à Izmir

■■■■■■ Mines et Industrie ■■■■■■

■ **Programme d'Etudes pour le Développement**

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Exploration des minéraux dans la zone de Kure	Banque de développement des mines

■■■■■■ Energie ■■■■■■

■ **Fourniture d'Equipements**

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour le test des matériaux	9.363	Bureau des affaires hydrauliques, Ministère des travaux publics et du logement

■ **Programme d'Etudes pour le Développement**

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude de faisabilité du projet de développement de l'énergie hydraulique à Képrubasi	Direction des affaires hydrauliques

■■■■■■■ Valorisation des Ressources Humaines ■■■■■■■

■ Fourniture d'Équipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Équipement audio-visuel pour la formation	8.700	Banque centrale de Turquie

■■■■■■■ Santé Publique et Médecine ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet de développement et d'évaluation du contrôle qualitatif des médicaments biologiques	13	5	198.897	93. 1. 1 - 95. 12. 31
Projet d'encouragement de l'enseignement démographique (Phase I)	27	13	210.279	88.11. 8 - 93.11. 7
Projet d'encouragement de l'enseignement démographique (Phase II)	5	2	12.922	93.11. 8 - 98.11. 7

Emirats Arabes Unis

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■■

■ Programme d'Études pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Étude sur l'exploitation de l'eau souterraine pour l'irrigation dans la zone centrale	Ministère de l'Agriculture et de la pêche

Yémen

■■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'alimentation en eau dans le sud du Yémen		Étude du plan de base
Projet d'amélioration de l'équipement pour des émissions éducatives	799	Étude du plan de base
Projet d'amélioration de l'état sanitaire de la ville d'Aden	536	Étude de conformité de l'équipement demandé

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'amélioration du traitement des déchets solides dans la ville de Sana'a	512	
Projet d'alimentation en eau dans les régions rurales	512	

■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de développement de la pêche côtière dans le sud du Yémen	373	
Augmentation de la production alimentaire	500	Etude de conformité de l'équipement demandé

■■■■■■ Santé Publique et Médecine ■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*ENVOI D'EXPERTS (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Mesures préventives contre la tuberculose (Phase II)	7	1	31.075	93. 2.21 - 93. 2.20

[AFRQUE]

Bénin

||||||| Travaux de Génie Civil et Services Publics |||||||

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Aménagement des routes		Coopération "Follow-up"

||||||| Agriculture, Foresterie et Pêche |||||||

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Augmentation de la production alimentaire	300	Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution

||||||| Santé Publique et Médecine |||||||

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de renforcement des équipements du centre national hospitalier et universitaire de Cotonou	565	Etude du plan de base

Burkina Faso

||||||| Travaux de Génie Civil et Services Publics |||||||

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'exploitation de l'eau souterraine dans les provinces du Poni et de la Bougouriba	275	

||||||| Agriculture, Foresterie et Pêche |||||||

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude du plan directeur sur le développement intégré de l'agriculture du cours supérieur de la rivière de Mouhoun	Ministère de l'eau

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Augmentation de la production alimentaire	300	Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution

Burundi

■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de d'installation du réseau téléphonique de câble à Bujumbura	451	
Projet de développement des transports en commun		Etude de conformité de l'équipement demandé

■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Augmentation de la production alimentaire	400	Etude de conformité de l'équipement demandé

Cameroun

■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'extension du réseau de radiodiffusion	361	
Projet d'amélioration des conditions d'assainissement de la ville de Yaoundé		Etude de conformité de l'équipement demandé

■■■■■■ Energie ■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude de faisabilité du projet de production d'énergie hydroélectrique en Ménéle	Société nationale de l'électricité du Cameroun

Cap-Vert

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Augmentation de la production alimentaire	200	Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution

Centrafrique

■■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'exploitation des eaux souterraines dans la région occidentale	813	Etude du plan de base
Projet de renforcement du matériel de construction routière	1.803	Etude du plan de base
Aménagement des routes		Coopération "Follow-up"

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Augmentation de la production alimentaire	300	Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution

Comores

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Augmentation de la production alimentaire	150	Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution

Djibouti

■■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude sur la reconstruction du poste d'amarrage des navires pétroliers dans le port de Djibouti	Port autonome international de Djibouti

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'approvisionnement en matériel de collecte des ordures	682	Etude de conformité de l'équipement demandé
Projet de réhabilitation du port de Djibouti		Etude du plan de base

■■■■■■■ Valorisation des Ressources Humaines ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de construction d'un établissement de l'enseignement secondaire	917	Etude du plan de base

Ethiopie

■■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude d'amélioration du système d'alimentation en eau et de l'état sanitaire dans onze villes au nord de l'Ethiopie	Agence des eaux

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'amélioration des équipements pour l'entretien du réseau routier dans les régions de Shashemene et de Dawa	706	Accélération de l'exécution
Projet d'amélioration de l'équipement pour l'exploitation de l'eau souterraine	697	Accélération de l'exécution

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■■

■ Programme d'Études pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude de faisabilité sur le développement agricole de la plaine de Becho	Régie de l'exploitation des ressources hydrauliques, Ministère de l'exploitation des ressources hydrauliques et de la protection de l'environnement

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de développement de l'irrigation de petite envergure	508	
Augmentation de la production alimentaire	800	Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution

Gambie

■■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'alimentation en eau potable à la province	306	

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'amélioration de la pêche artisanale côtière	694	Etude du plan de base
Augmentation de la production alimentaire	200	Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution

Ghana

■■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■■

■ Fourniture d'Équipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Équipement pour l'entretien et la réhabilitation des ponts	9.414	Régie des autoroutes express du Ghana

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'alimentation en eau dans les régions provinciales		Coopération "Follow-up"
Projet de réhabilitation du réseau téléphonique		Coopération "Follow-up"

■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de réhabilitation du port extérieur de pêche de Tema	782	
Augmentation de la production alimentaire	350	Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution

■■■■■■ Energie ■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'électrification dans la région d'Ada Foah	1.063	Etude du plan de base

■■■■■■ Santé Publique et Médecine ■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*EXPERTS ENVOYES (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet de l'Institut à la mémoire de Noguchi (Phase II)	22	8	91.364	91.10.1 - 96.9.30

Guinée

■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'alimentation en eau potable de la partie est de la ville de Conakry	1.932	

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Augmentation de la production	400	Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution

■■■■■■■ Valorisation des Ressources Humaines ■■■■■■■

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour la formation en gestion du centre de motorisation des barques de Boussoura-Port	9.878	Centre de motorisation des Barques de Boussoura-Port, Ministère de l'Agriculture et des ressources animales

Guinée-Bissau

■■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Fourniture des équipements pour l'exploitation des eaux souterraines dans la région de Biombo		Etude du plan de base

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Augmentation de la production alimentaire	250	Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution

Côte d'Ivoire

■■■■■■■ Planification et Administration ■■■■■■■

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour la propagande et l'éducation sur les problèmes environnementaux	5.419	Ministère de l'urbanisme et de l'environnement

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipelement pour la propagande et l'éducation sur les problèmes environnementaux	25.741	Ministère de l'urbanisme et de l'environnement

||||||| Travaux de Génie Civil et Services Publics |||||||

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'alimentation en eau dans la région du nord	537	Coopération "Follow-up"
Etablissement de l'Académie Régionale des Sciences et Techniques de la Mer		

||||||| Agriculture, Foresterie et Pêche |||||||

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*EXPERTS ENVOYES (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUELLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet de formation sur les machines agricoles pour la culture irriguée du riz	10	6	58.637	92. 8. 1 - 97. 7.31

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude du plan directeur du projet de développement rural dans le bassin central de la rivière de NZL	Ministère de l'agriculture et des ressources animales

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Augmentation de la production alimentaire	500	Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution

||||||| Santé Publique et Médecine |||||||

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de réhabilitation, reconstruction et fourniture d'équipements pour le centre hospitalier et universitaire de Cocody		Etude du plan de base

Kenya

||||||| Travaux de Génie Civil et Services Publics |||||||

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude sur le projet de réhabilitation et d'agrandissement de l'établissement de traitement des eaux d'égout à Nakuru	Ministère du gouvernement local
Etude du plan directeur pour le développement du réseau routier	Ministère des travaux publics et du logement

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'amélioration des équipements pour l'entretien et la réparation des routes et des ponts	517	
Projet de reconstruction du pont Sabaki	33	Etude du plan de base
Projet d'alimentation en eau de la ville de Kapsabet		Etude du plan de base

||||||| Agriculture, Foresterie et Pêche |||||||

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*EXPERTS ENVOYES (Personnes)	*HOMIO- LOGUES ACCUEILLES (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet de développement horticole	42	23	211.441	85.12. 4 - 93.12. 3
Projet de développement agricole d'irrigation de Mwea	22	11	161.586	91. 2. 1 - 96. 1.31
Projet de formation sur l'utilisation collective des forêts (Phase II)	8	6	50.507	92.11.26 - 97.11.25

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet sur l'agrandissement du centre de formation sur l'utilisation collective des forêts	1.646	Etude du plan de base
Augmentation de la production alimentaire	1.100	Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution

■■■■■■ Energie ■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude de faisabilité sur le projet de la centrale hydraulique de Grand Falls	Régie du développement des bassins des Tana et Athi

■■■■■■ Commerce et Tourisme ■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Plan directeur du développement du tourisme à l'échelle nationale	Ministère du tourisme et des animaux sauvages

■■■■■■ Valorisation des Ressources Humaines ■■■■■■

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour l'école de formation sur la technologie des télécommunications	22.754	Ecole de formation sur la technologie des télécommunications Régie des postes et des télécommunications du Kenya

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*EXPERTS ENVOYES (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Institut d'ingénierie des NYS-service national des jeunes	39	13	193.958	88. 1. 1 - 91.12.31
Faculté d'agriculture et de technologie de Jomo Kenyatta (Programme pour les étudiants de facultés)	63	35	318.725	90. 4.19 - 95. 4.18

■■■■■■ Santé Publique et Médecine ■■■■■■

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour la salle des soins intensifs	9.007	Hôpital de la province de Nyeri, Ministère de la santé

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*EXPERTS ENVOYES (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet de recherches et de contrôle des maladies contagieuses	65	16	210.563	90. 5. 1 - 95. 4.30
Projet d'encouragement de l'enseignement démographique (Phase I)	33	13	367.777	88.12.16 - 93.12.15
Projet d'encouragement de l'enseignement démographique (Phase II)	5	2	14.516	93.12.16 - 98.12.15

Madagascar

||||||| Travaux de Génie Civil et Services Publics |||||||

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude sur le développement du port d'Anstranana	Ministère des transports et de la météorologie

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'aménagement des routes urbaines		Coopération "Follow-up"
Projet d'exploitation des eaux souterraines dans la région sud-ouest de Madagascar	509	
Projet de réhabilitation de liaison micro-code du nord et du sud	564	Etude du plan de base

||||||| Agriculture, Foresterie et Pêche |||||||

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour l'augmentation de la production des semences	45,578	Centre multiplicateur de semences-ancosiboriry, Ministère de l'Agriculture

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de construction d'un centre expérimental d'élevage de crevettes		Etude du plan de base

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Augmentation de la production alimentaire	350	Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution

■■■■■■■ Mines et Industrie ■■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Exploration des minéraux dans la zone sud	Direction des mines et de la géologie, Ministère de l'industrie, de l'énergie et des mines

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de construction de l'atelier central	1.042	Etude du plan de base

■■■■■■■ Santé Publique et Médecine ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'assainissement de la ville d'Antananarivo	450	Coopération "Follow-up"

Malawi

■■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de développement des eaux souterraines de Mchiriji	237	
Projet d'aménagement du système de drainage de la ville de Lilongwe	88	Etude du plan de base
Projet d'aménagement du réseau routier		Coopération "Follow-up"

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Projet de développement de l'irrigation pour les petites exploitations agricoles de la vallée de Bwanje	Ministère de l'Agriculture

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Projet de gestion durable à multiples usages de la réserve animalière de Nkhota-kota	Ministère de la foresterie et des ressources naturelles

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Augmentation de la production alimentaire	450	Etude de conformité de l'équipement demandé

■■■■■■ Mines et Industrie ■■■■■■

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour l'entretien des véhicules	9553	Ville de Blar tyre, Ministère du gouvernement local

■■■■■■ Santé Publique et Médecine ■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'amélioration de l'équipement médical	658	

Mali

■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'alimentation en eau visant à l'éradication des vers de Guinée	921	Etude du plan de base

■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Projet de développement intégré de la région de Nara	Bureau de la coopération internationale, Ministère de la planification et de la coopération internationale, Ministère du développement rural et de l'environnement

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Augmentation de la production alimentaire	350	Etude de conformité de l'équipement demandé

■■■■■■ Mines et Industrie ■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Exploration des minéraux dans la zone de Bougouni	Direction nationale de la géologie et des mines

■■■■■■ Energie ■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude sur l'utilisation d'énergie photovoltaïque pour le système de pompage dans la région de Nara	Département de la coopération internationale, Ministère des relations étrangères Département des ressources hydrauliques et de l'énergie, Ministère des mines, de l'industrie et de l'énergie

Mauritanie

■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'hydraulique rurale du centre-sud	903	Etude du plan de base

■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de développement de la pêche côtière	550	Etude du plan de base
Augmentation de la production alimentaire	300	Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution

■■■■■■■ Santé Publique et Médecine ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet pour le renforcement du système des soins médicaux	445	Etude du plan de base

Maurice

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■■

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour la production des aliments pour le bétail	9.909	Institut des ressources maritimes, Ministère de l'agriculture, de la pêche et des ressources naturelles
Equipement pour les recherches sur la santé	6.777	Laboratoire sur la santé du bétail, Ministère de l'agriculture, de la pêche et des ressources naturelles

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'agrandissement de l'Institut de pisciculture d'Abion		Etude du plan de base

Mozambique

■■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'extension du réseau de radiodiffusion	973	
Projet de construction et d'entretien des routes		Coopération "Follow-up"

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de construction d'installations pour la réparation et l'entretien des bateaux de pêche	907	
Augmentation de la production alimentaire	900	Etude de conformité de l'équipement demandé

Namibie

■■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de logement pour la couche sociale à faible revenu	399	Etude de conformité de l'équipement demandé
Projet d'exploitation de l'eau souterraine	713	Etude de conformité de l'équipement demandé

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Augmentation de la production alimentaire	300	Etude de conformité de l'équipement demandé

■■■■■■■ Mines et Industrie ■■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude de faisabilité sur le développement des ressources dans la zone d'Orange-Kalkfeld	Investigation géologique de Namibie, Ministère des mines et de l'énergie

Niger

■■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Cartographie topographique des régions de Djerma Ganda et de Dollois	Direction de la topographie, Ministère des finances

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de réhabilitation de l'arrondissement d'Ouallam en République du Niger		Etude du plan de base
Projet d'agrandissement de l'usine de purification de l'eau de Yantala	777	

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Augmentation de la production	500	Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution

■■■■■■■ Mines et Industrie ■■■■■■■

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Équipement pour l'exploration des ressources minières	69.216	Office national des ressources minières (ONAREM)

■ Programme d'Études pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude de faisabilité sur le développement des ressources dans la zone de Sirba	Office national des ressources minières (ONAREM)

■■■■■■■ Valorisation des Ressources Humaines ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de construction des établissements scolaires	608	Etude du plan de base

Nigeria

■■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■■

■ Programme d'Études pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Plan directeur du développement intégré des ressources hydrauliques	Ministère fédéral des ressources hydrauliques

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'alimentation en eau potable visant à l'éradication des vers de Guinée de la province d'Ondo		Etude du plan de base
Projet d'alimentation en eau potable aux nombreux villages de la région du nord-ouest		Etude du plan de base

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'approvisionnement en équipements de mesure environnementale du laboratoire de Lagos		Etude de conformité de l'équipement demandé

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type" *Total cumulé depuis le début

PROJETS	*EXPERTS ENVOYES (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet d'irrigation à Lower Anambra	27	9	216.700	89. 1. 1 - 93.12.31

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Augmentation de la production alimentaire	400	Etude de conformité de l'équipement demandé

Rwanda

■■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'aménagement d'engins et des matériels pour l'entretien des routes nationales	461	

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Augmentation de la production alimentaire	400	Etude de conformité de l'équipement demandé

Sao Tomé et Príncipe

||||||| Santé Publique et Médecine |||||

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'amélioration de l'équipement médical à l'Hôpital d'Ayres de Menezes	220	Etude de conformité de l'équipement demandé

Sénégal

||||||| Travaux de Génie Civil et Services Publics |||||

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude sur le système de drainage urbain et de traitement des eaux résiduaires dans la ville de Dakar et ses environs	Ministère du développement rural et de l'utilisation de l'eau

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de renforcement des moyens de transport		Coopération "Follow-up"
Projet d'alimentation en eau potable de huit centres régionaux	598	
Projet d'approvisionnement en eau du milieu rural	768	

||||||| Agriculture, Foresterie et Pêche |||||

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour l'encouragement de la pêche artisanale	4 264	Direction de l'océanographie et des pêches maritimes, Centre de pêche de Missirah

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de réhabilitation des terres irriguées du district de Dési	879	
Projet de développement de la pêche côtière		Etude du plan de base
Augmentation de la production alimentaire	600	Etude de conformité de l'équipement demandé
Projet de développement de la pêche artisanale	162	Accélération de l'exécution

■■■■■■ Energie ■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Projet d'amélioration du réseau de distribution de l'électricité dans le district de Dakar	Régie de l'électricité du Sénégal (SENEC)

■■■■■■ Valorisation des Ressources Humaines ■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de construction de salles de classe pour l'enseignement primaire		Etude du plan de base

■■■■■■ Autres ■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'amélioration du système pour la prise en charge des déchets solides		Coopération "Follow-up"
Projet de développement de la pêche artisanale		

Seychelles

■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'encouragement de la pêche côtière		Etude du plan de base

■■■■■■ Valorisation des Ressources Humaines ■■■■■■

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour le contrôle des véhicules	21 888	Faculté de technologie, Ecole polytechnique des Seychelles

Sierra Leone

||||||| Energie |||||

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'amélioration du système d'alimentation en électricité à Freetown	1.163	Etude du plan de base

Souaziland

||||||| Travaux de Génie Civil et Services Publics |||||

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'automatisation du système radio-électrique par accès multivoie dans les quatre régions	783	

||||||| Agriculture, Foresterie et Pêche |||||

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Augmentation de la production alimentaire	300	Etude de conformité de l'équipement demandé

Tanzanie

||||||| Travaux de Génie Civil et Services Publics |||||

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude sur le développement des ressources hydrauliques dans le bassin de la rivière de Ruvu	Ministère de l'eau de l'énergie et des mines
Projet d'exploitation des ressources hydrauliques dans le district de Mouduli de la province d'Arusha	Ministère de l'eau, de l'énergie et des mines
Etude sur le développement de la route Salani	Ministère des travaux publics
Etude pour la cartographie topographique de la province de Mwanza-Gaita	Division des études topographiques, Ministère de la terre, de l'habitat et du développement urbain

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'amélioration des équipements pour la réparation des routes	365	
Projet de réhabilitation du réseau téléphonique dans la ville de Dar-es-Salaam	979	
Projet d'amélioration et d'entretien du réseau routier à Dar-es-Salaam	1.333	

■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■

■ Fourniture d'Équipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Équipement pour la classification et l'analyse des terres cultivées	31.091	Université de l'agriculture de Sokoine

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*EXPERTS ENVOYES (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet de développement agricole du Kilimanjaro (Phase II)	4	3	10.961	93. 1.15 - 98. 1.14

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Augmentation de la production alimentaire	750	Étude de conformité de l'équipement demandé

■■■■■■ Énergie ■■■■■■

■ Fourniture d'Équipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Équipement pour le développement de l'alimentation en électricité	13.823	Régie de l'alimentation en électricité de Tanzanie

■ Programme d'Études pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Étude du plan directeur sur l'expansion du système d'alimentation en électricité à Dar-es-Salaam	Régie nationale de l'alimentation en électricité de Tanzanie (FANESCO)

■■■■■■■ Santé Publique et Médecine ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de contrôle du paludisme (Phase V)	674	Etude de conformité de l'équipement demandé

Ouganda

■■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude directeur à long terme du réseau de télécommunications	Régie des postes et des télécommunications d'Ouganda
Cartographie topographique des quartiers Kampala et Jinja au nord du lac Victoria	Département des cartes topographiques, Ministère de la terre, du logement et de l'urbanisme

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Plan directeur du projet de développement agricole et rural dans la zone centrale de l'Ouganda	Ministère de l'agriculture, de l'élevage et de la pêche

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Augmentation de la production alimentaire	400	Etude de conformité de l'équipement demandé Accélération de l'exécution

■■■■■■■ Energie ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'aménagement du réseau de distribution d'électricité à Kampala (Phase III)	1.436	Etude du plan de base

Zambie

■■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude du plan directeur sur le développement des ressources hydrauliques	Ministère du développement sur l'énergie et l'eau
Etude du plan à long terme pour le développement du réseau de télécommunications	Régie des postes et des télécommunications

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de reconstruction du pont routier de Kafue	290	
Projet d'alimentation en eau du quartier George à Lusaka	413	Etude du plan de base
Projet de développement du système d'alimentation en eau de la province	749	
Projet de réhabilitation du réseau téléphonique de Lusaka	606	

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*EXPERTS ENVOYES (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet d'éducation vétérinaire, Université de Zambie (Phase II)	11	9	63.138	92. 7.22 - 97. 7.21

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude sur des forêts de teck dans la région sud-ouest	Ministère de l'environnement et des ressources naturelles
Etude de vérification agricole sur le développement de la riziculture de la zone de Mongu dans le bassin de la rivière de Zambezi	Ministère de l'agriculture et de l'industrie alimentaire

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Augmentation de la production alimentaire	1.200	Etude de conformité de l'équipement demandé

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de développement des communes rurales		Coopération "Follow-up"

||||||| Mines et Industrie |||||||

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour l'entretien des véhicules	2.808	Sûge de la police, Ministère de l'intérieur

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude sur l'exploration des minéraux dans la zone sud-est de Chambish	Régie des mines de cuivre de Zambie

||||||| Valorisation des Ressources Humaines |||||||

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour la formation sur la pharmacie	8.498	Institut universitaire des sciences et arts d'Evelyn, Ministère de la technologie et de la formation professionnelle

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*EXPERTS ENVOYES (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet d'amélioration de la formation technique et professionnelle	46	23	210.436	87.10. 1 - 91.10.31

||||||| Santé Publique et Médecine |||||||

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*EXPERTS ENVOYES (Personnes)	*HOMO- LOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet contre les maladies infectieuses	31	11	354.143	89. 4. 1 - 91. 3.31

■■■■■■■ Bien-être Social ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de construction de l'école secondaire dans le camp de réfugiés de Mehebe		Coopération "Follow-up"

Zimbabwe

■■■■■■■ Travaux de Génie Civil et Services Publics ■■■■■■■

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de réhabilitation des routes rurales	65	Etude du plan de base
Projet d'alimentation en eau de la province	777	Etude du plan de base

■■■■■■■ Agriculture, Foresterie et Pêche ■■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude du plan directeur sur le développement agricole dans le bassin inférieur de la rivière de Munyati	Département de la vulgarisation des techniques agricoles, Ministère de la terre, de l'agriculture et de l'exploitation de l'eau

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de construction de barrages à dimension moyenne dans la province de Masvingo	665	
Augmentation de la production alimentaire	500	Etude de conformité de l'équipement demandé

■■■■■■■ Mines et Industrie ■■■■■■■

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude sur l'exploration des ressources dans la zone de Mekonde	Département des études géologiques, Ministère des mines

||||||| Santé Publique et Médecine |||||||

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet d'amélioration de l'équipement pour l'enseignement de la chimie à l'Université de Zimbabwe	699	Etude du plan de base

[AMERIQUE LATINE]

Argentine

Planification et Administration

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*EXPERTS ENVOYES (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Centre de formation sur l'Informatique	15	7	271.138	91.12.13 - 96.12.12

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude sur le développement économique (la deuxième étude)	Ministère de l'économie et des travaux publics
Etude sur le contrôle de la pollution atmosphérique pour les centrales thermiques	Sous-secrétariat de l'énergie

Travaux de Génie Civil et Services Publics

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Cartographie de la région nord-est topographique	Institut militaire de géographie
Etude d'amélioration de la qualité de l'assainissement des eaux résiduaires dans la zone métropolitaine de Buenos Aires	Ministère de l'économie et des travaux publics

Agriculture, Forêtierie et Pêche

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour l'enseignement des techniques de la culture potagère	12 248	Agence de planification de la province de Corrientes

■ Programme de la Coopération Technique de "Projet-type"

*Total cumulé depuis le début

PROJETS	*EXPERTS ENVOYES (Personnes)	*HOMOLOGUES ACCUEILLIS (Personnes)	*FOURNITURE D'EQUIPEMENTS (En milliers de yens)	DUREE
Projet de recherches de la faculté de médecine vétérinaire de l'Université nationale de la Plata	45	27	285.512	89. 3. 1 - 91. 2.28

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude de contrôle des ressources forestières dans la région de Chaco	Gouvernement provincial de Formose

■ Programme de la Coopération Financière Non-Remboursable

PROJETS	DEPENSES (En millions de yens)	ACTIVITES EFFECTUEES PAR JICA
Projet de construction de la nouvelle école nationale de pêche		Coopération "Follow-up"

||||||| Mines et Industrie |||||||

■ Programme d'Etudes pour le Développement

DESIGNATION DES ETUDES	AGENCE D'EXECUTION DU PAYS BENEFICIAIRE
Etude sur l'exploration des ressources dans la zone de l'ouest	Sous-secrétariat de mines et du pétrole, Ministère des finances et des travaux publics

■ Coopération pour le Développement (Examens et Etudes d'Investissement et de Financement)

PROJETS	DUREE	NOMBRE DE PERSONNES CHARGES
Examen et études d'investissement et de financement	93.11.22 - 93.12. 1	4

||||||| Valorisation des Ressources Humaines |||||||

■ Fourniture d'Equipements

EQUIPEMENTS	DEPENSES (En milliers de yens)	UTILISATEUR(S)
Equipement pour les recherches sur la mycotoxicose dans la nourriture	4.064	Faculté des sciences et de la technologie, Université nationale de l'éducation de Litoral