

développement, il est essentiel de bien cerner la situation et les problèmes de chaque pays, de chaque région et de chaque secteur. Parallèlement, il importe de réaliser des études et des recherches approfondies sur les méthodes de coopération et de mettre à profit les résultats de ces études afin de promouvoir, suivant un plan bien déterminé, des activités de coopération en prise avec la réalité.

Un autre moyen efficace supplémentaire pour améliorer la qualité de la coopération consiste à recueillir et analyser les résultats la concernant, à sélectionner et à classer les études de cas, à les soumettre à des experts et à les utiliser ensuite comme support pédagogique dans les stages destinés aux experts.

Les activités suivantes s'inscrivent dans le cadre d'études, de recherches et de la préparation de matériel pédagogique.

### Etude de l'aide par pays et par région

Depuis 1986, des groupes d'étude pour les principaux pays et régions bénéficiaires ont été mis en place dans le cadre de l'approche par pays. En collaboration avec de nombreux universitaires et experts, des groupes d'étude sont formés chaque année pour étudier la situation de 3 ou 4 pays (ou régions), examiner les méthodes d'aide et préparer des rapports en vue d'améliorer l'efficacité de l'aide japonaise.

Les nouvelles études réalisées en 1995 concernaient le Pakistan (seconde étude), la Thaïlande (seconde étude) et la Jordanie.

### Etude de l'aide par secteur

Ces études, du même ordre que les études par pays, portent sur les mécanismes de l'aide dans les domaines intersectoriels. En 1995, des études ont été lancées sur le thème "développement régional et rôle de l'Etat".

### Recherche sur le transfert de technologie et autres

Outre les études mentionnées précédemment, JICA a entrepris les études suivantes :

- ① Etude des méthodes relatives au transfert de technologie
- ② Etude des méthodes de coopération technique
- ③ Etude pour promouvoir la coopération avec la participation du peuple japonais
- ④ Elaboration d'un support pédagogique pour la formation des experts
- ⑤ Organisation de conférences internationales sur le transfert de technologie
- ⑥ Organisation de séminaires à l'Institut de

### Coopération Internationale

En 1995, 15 études ont été réalisées et notamment :

- ① Etude d'impact de la valorisation des ressources humaines de l'ANASE (phase II)
- ② Examen des méthodes de la coopération axée sur la valorisation des ressources humaines
- ③ Etude du soutien au passage à l'économie de marché
- ④ Recherche pour promouvoir la participation des handicapés dans la coopération internationale
- ⑤ Bilan actuel de la coopération des organismes d'aide des pays industrialisés en matière de population et de lutte contre le VIH/SIDA

En outre, 4 vidéos de présentation des pays concernés ont été réalisées. Dans le cadre d'une conférence internationale sur le transfert de technologie, un séminaire intitulé "alimentation, pauvreté et environnement en Asie du Sud, au Sud du Sahara et en Afrique" a été organisé en collaboration avec l'Institut international de recherche sur les politiques alimentaires (IFPRI) (en mars 1996). Par ailleurs, des séminaires ont eu lieu à l'Institut de Coopération Internationale, à l'intention des acteurs de la coopération : administrateurs de l'aide, universitaires et experts japonais et étrangers.

### Classement et mise à disposition des informations

Pour qu'ils puissent assurer au mieux le transfert de technologie, les experts ont besoin d'informations sur les pays en développement, ainsi que sur l'expérience et les savoir-faire de leurs prédécesseurs et notamment leurs méthodes en matière de transfert technologique. Les activités décrites ci-après ont donc pour objectif d'offrir aux acteurs de la coopération technique ainsi qu'aux experts des informations exhaustives sur les pays en développement, sur les technologies et sur les autres sujets pertinents.

### Bibliothèque de JICA

Située dans les locaux de l'Institut de Coopération Internationale, cette bibliothèque ouverte au public abrite plus de 120.000 volumes : ouvrages d'intérêt général, rapports publiés par JICA, manuels d'enseignement, livres et documents provenant des pays en développement, etc.

### Classement et mise à disposition des informations

Les activités suivantes permettent de recueillir et de diffuser les résultats des études et des recherches, ainsi que des informations sur les pays concernés.

1. Publication de la revue *Kokusai Kyoryoku Kenkyu* (Recherches sur la coopération internationale).

Cette revue est publiée deux fois par an en japonais, et une fois par an en anglais.

2. Classement d'informations techniques sur les pays en développement.

Collecte et classement d'informations techniques par secteur et par pays. Pour l'instant, 8 secteurs et 58 pays ont bénéficié de cette recherche documentaire.

3. Fourniture d'informations techniques pour les experts.

Cette activité comprend la mise à disposition d'ouvrages de référence technologique dont les experts ont besoin pour dispenser un enseignement technique, mais aussi pour l'achat et l'acquisition de manuels et d'autres documents (372 cas en 1995).

4. Classement d'informations sur les pays d'affectation.

Un vaste ensemble d'informations telles que conditions de vie, informations générales, sur les pays d'affectation est mis à la disposition des experts. Plus de 104 dossiers ont d'ores et déjà été constitués.

5. Rédaction de manuels techniques pour les équipements et les matériels.

Treize manuels techniques ont été rédigés.

6. Réseau de micro-ordinateurs.

Des essais de communication informatique ont été réalisés dans le but de renforcer la coopération entre JICA et les organismes, locaux ou autres, et d'informer le public sur les activités de JICA. Les statistiques sur la coopération technique, les événements en matière de coopération internationale, des informations sur les pays en développement et les listes d'ouvrages actuellement disponibles peuvent être consultés à la bibliothèque de JICA.

---

## Activités connexes : invitation d'experts du développement

---

Dans le cadre de ces activités, JICA invite des chercheurs spécialistes en développement, des experts et des personnes responsables du développement dans les pays bénéficiaires de l'aide. JICA organise également des conférences et des séminaires pour les responsables de la coopération internationale, l'objectif étant de mieux comprendre l'orientation des pays industrialisés dans leur politique d'aide, les mesures de développement des pays bénéficiaires et l'état d'avancement des projets de développement. En 1995, 10 experts ont été invités.

# Prise en charge médicale et mesures sociales pour le bien-être des experts de la coopération technique

Les experts travaillant dans des conditions difficiles dans les pays en développement bénéficient des avantages décrits ci-après.

## Retour au Japon en cours de mission

Les experts qui partent pour plus de deux ans (deux ans et demi dans certaines régions) sont autorisés à rentrer au Japon tous les deux ans (tous les deux ans et demi pour certaines régions).

## Déplacement pour raisons de santé

Les experts qui partent pour plus d'un an dans des régions où les conditions de vie sont particulièrement difficiles peuvent effectuer des déplacements pour ménager leur santé. Par exemple, ceux qui travaillent en altitude peuvent se rendre en plaine pour récupérer.

## Système de santé

Le centre médical situé au siège de JICA propose des bilans de santé et dispense des conseils médicaux aux experts et à leurs familles.

Des équipes-conseils sont également envoyées à l'étranger à cette fin. En 1995, elles ont été 6 à se rendre dans 16 pays.

De plus, en 1995, dans le cadre du système de santé mis en place pour les experts et leurs familles, des infirmières ont été envoyées pendant une assez longue période dans les bureaux de JICA en Malaisie, aux Philippines et en Egypte.

## Mesures spéciales pour les régions présentant des conditions de vie difficiles

Les experts partis seuls pour des missions de longue durée dans des régions présentant des conditions de vie particulièrement difficiles peuvent recevoir la visite de leur famille. Ce système mis en place en 1995 vise à soutenir le moral et le bien-être physique des experts.

## Mesures de sécurité

Des conférences sont organisées sur les mesures concernant la sécurité des experts dans les bureaux de représentation : elles ont pour objectif de permettre l'échange d'informations relatives aux problèmes de sécurité ainsi que la mise en place de systèmes de liai-

son.

Des efforts pour la sécurité du personnel ont par ailleurs été accomplis dans les régions les plus sensibles :

- ① Fourniture de matériel de radiocommunications (pour les messages d'urgence)
- ② Fourniture de systèmes d'alarme et de protection
- ③ Octroi de subventions pour recruter du personnel de sécurité
- ④ Communication de consignes de sécurité précises au personnel de JICA
- ⑤ Envoi d'équipes chargées d'enseigner les mesures de sécurité

## Indemnisation en cas d'accident, de maladie ou de décès

Si les experts sont blessés, tombent malades ou trouvent la mort au cours de leur mission, l'assurance-accidents des travailleurs japonais entre en jeu. Si la maladie, l'accident ou la mort surviennent en dehors du cadre de la mission, c'est la mutuelle de JICA pour le personnel à l'étranger qui prend en charge les frais médicaux, le rapatriement d'urgence et le versement d'une indemnité en cas de décès.

## Amélioration du cadre de vie

Dans les cas où les conditions de confort et d'hygiène du logement et de la région sont médiocres, des efforts sont accomplis pour les améliorer (adduction d'eau, branchement de l'électricité, installations sanitaires). Par ailleurs, des études sont réalisées pour faciliter l'amélioration de ces conditions de vie à l'avenir.

En 1995, 3 missions d'étude ont été envoyées dans 6 pays, dont le Vietnam et l'Éthiopie.

## Publication de la revue "EXPERT"

Cette revue trimestrielle, qui se veut un outil de communication entre les experts, leur permet de mieux connaître leurs activités respectives et la manière dont ils vivent et travaillent à l'étranger.

## Evaluation

### Objectifs de l'évaluation

Dans son rôle d'agence d'exécution de l'aide au développement, JICA évalue les projets en plusieurs phases.

Dans un premier temps, elle effectue des études et des recherches sur le degré de réalisation des objectifs visés par les différents projets et, lorsque les pays bénéficiaires ont cessé de recevoir une aide, sur la viabilité de ces projets en termes de structure administrative, de technologie, de personnel et de finances. Viennent ensuite les deux phases suivantes :

- ① Prolongation de la période de coopération si nécessaire et soutien complémentaire dans les domaines pour lesquels les buts n'ont pas été atteints.
- ② Analyse des leçons de l'évaluation et prise en compte de ces dernières dans les phases de planification et de mise en œuvre de nouveaux projets.

L'évaluation n'est donc pas la dernière phase dans les projets d'aide au développement. Dans le cycle de projet (planification, mise en œuvre et évaluation), il est en effet important qu'il y ait un retour d'information des résultats de l'évaluation vers les départements de JICA chargés de la planification et de la mise en œuvre de projets et vers les organisations d'exécution dans les pays bénéficiaires.

### Types d'évaluation

Dans le déroulement du cycle de projet, JICA effectue une évaluation fin projet ainsi qu'une évaluation ex post.

#### Evaluation fin projet

Après avoir établi le degré de réalisation des objectifs de la coopération et la viabilité de ces projets en termes de structure administrative, de technologie et

de finances, JICA effectue une évaluation à la date d'achèvement du projet pour décider de l'éventuelle nécessité d'une extension de la période de coopération ou de la mise en place de mesures de suivi (follow-up).

Bien que l'évaluation fin projet incombe au département chargé de la mise en œuvre de projets, les bureaux de représentation de JICA sont responsables de certaines parties de l'évaluation.

#### Evaluation ex post

Une certaine période après leur achèvement, les projets sont évalués selon différents critères : rationalité, degré de réalisation des objectifs, efficacité et viabilité.

Cette évaluation ex post englobe les phases de planification, d'administration et de gestion, placées sous la responsabilité des organismes d'exécution des pays bénéficiaires, après achèvement des projets. Le retour d'information résultant de cette évaluation est amplement répercuté sur les phases de planification et de mise en œuvre de projets suivants.

Alors que l'évaluation ex post réalisée par un bureau de représentation de JICA s'adresse essentiellement à un projet, l'évaluation du département chargé de l'évaluation et du suivi de projets est intersectorielle et touche plusieurs projets.

Conformément à leur objet, les informations d'évaluation sont transmises aux départements chargés de la planification et de la mise en œuvre. L'évaluation ex post se classe approximativement en cinq catégories :

#### 1. Etude d'évaluation par pays

L'évaluation intersectorielle porte sur plusieurs projets, de types et de domaines différents, dans un même pays. Elle est suivie d'une analyse sur l'efficacité de la coopération et sur les problèmes liés à l'exécution de l'aide, particuliers à certains pays. Les résultats servent de données de base pour définir les principes directeurs pour la mise en œuvre de l'aide par pays puis sont répercutés dans la formulation des futurs projets dans les pays concernés et utilisés pour



de dans des pays industrialisés.

5. Etude d'évaluation par les bureaux de représentation de JICA

Etude réalisée avec le soutien actif du personnel sur place, tel que consultants, universitaires et chercheurs ou personnel du bureau de représentation de JICA, au fait de la situation locale. Elle doit permettre au personnel du bureau local de renforcer son rôle dans la gestion de projets et d'établir des plans de développement à partir des résultats des études d'évaluation.

Les études réalisées dans ce cadre sont de deux types :

(1) Evaluation fin projet

Etudes autrefois réalisées par les départements concernés de JICA et qui, compte tenu de l'augmentation du nombre de projets d'aide, le sont aujourd'hui par les bureaux de représentation.

(2) Evaluation ex post

Evaluation de la viabilité à long terme et de l'efficacité du projet un certain temps après l'achèvement.

## **Retour d'information des résultats de l'évaluation**

L'objectif du retour d'information est de fournir aux différents départements les résultats d'évaluation les concernant et de les intégrer dans la mise en œuvre des projets. Le retour d'information est l'occasion d'examiner les problèmes délicats qui devront être résolus durant les phases de planification et de mise en œuvre des projets actuels et futurs, afin d'améliorer leur exécution.

Les données d'évaluation sont transmises sous diverses formes et notamment :

- ① Réunions-comptes rendus lors du retour au Japon
- ② Rapports d'évaluation
- ③ Extraits et résumés de résultats d'évaluation
- ④ Rapports sur l'activité d'évaluation
- ⑤ Séminaires

Le retour d'information résultant des données d'évaluation précitées est utilisé à chaque stade du cycle de projet. Les principales données d'évaluation sont les suivantes :

1. Phases de planification des projets

- (1) Les plans de développement de projets ont-ils été adoptés à partir d'études approfondies des besoins des pays bénéficiaires et de leur niveau technique ?
- (2) Les circonstances environnant le projet, à savoir les situations politique, économique et sociale des pays bénéficiaires étaient-elles précisément comprises ?

(3) La capacité de prise en charge des coûts par le pays bénéficiaire a-t-elle été évaluée avec précision ?

2. Phases de mise en œuvre des projets

- (1) Des systèmes de maintenance et de gestion appropriés ont-ils été établis ?
- (2) Des systèmes de diffusion des technologies transférées vers les organisations ont-ils été établis ?

(3) Le transfert de technologie a-t-il été accompagné de manuels ou d'autres supports ?

3. Phases d'achèvement des projets

(1) Des événements négatifs imprévisibles, tels que des problèmes d'environnement, se sont-ils produits après l'achèvement des projets ?

(2) Les pays bénéficiaires assurent-ils le fonctionnement autonome des projets depuis leur achèvement ?

(3) Un suivi sous forme de coopération complémentaire de la part du Japon est-il nécessaire ?

Les cinq critères suivants sont également pris en compte lors de la procédure d'évaluation. D'un usage très répandu au sein des pays Membres du CAD et des organisations d'aide internationales, ils permettent une évaluation globale des projets, en s'appuyant sur divers points de vue.

- ① Efficacité
- ② Degré de réalisation des objectifs
- ③ Impacts et effets
- ④ Rationalité
- ⑤ Viabilité dans le temps

# Suivi

## Types de suivi

Après achèvement des projets, les bénéficiaires sont censés en assurer eux-mêmes la maintenance et la gestion. Toutefois, il n'est pas rare, pour diverses raisons, que surviennent des problèmes à priori imprévisibles tels que, défaillance d'un équipement fourni ou insuffisance des fonds nécessaires pour assurer la gestion.

Il est par conséquent nécessaire d'exercer un contrôle constant de l'évolution des projets après leur achèvement et d'assurer le suivi (follow-up) et l'assistance ultérieure (aftercare) appropriés. Il faut également assurer, maintenir et renforcer l'efficacité des projets en cours, en soutenant les efforts d'auto-assistance des organisations d'exécution dans les pays bénéficiaires.

JICA considère ce soutien comme un moyen d'optimiser l'aide du Japon et participe activement à des activités de suivi (follow-up) et d'assistance ultérieure (aftercare) après achèvement des projets. Ces activités, comme indiqué ci-après, prennent différentes formes :

### Etudes de suivi des stages (follow-up)

Ces études servent à déterminer l'efficacité des cours suivis au Japon par les stagiaires des pays bénéficiaires, après le retour dans leur pays. Dans le cas du YIP, les groupes de jeunes et les institutions du Japon qui ont joué un rôle important dans ce programme, sont envoyés dans les pays concernés pour assurer eux-mêmes le suivi de la formation dispensée au Japon.

### Suivi (follow-up) et coopération ultérieure (aftercare) de la coopération technique de projet-type

#### 1. Suivi (follow-up)

Prolongation de l'aide sur une certaine période, dans les domaines où les objectifs initialement visés n'ont pas été atteints.

#### 2. Coopération ultérieure (aftercare)

Aide apportée lorsqu'il est nécessaire de réparer ou de remplacer certains équipements et matériels, et d'envoyer des experts sur place, quelque temps après achèvement de la coopération.

La coopération ultérieure est destinée au remplacement des matériels et équipements d'origine et à la fourniture de pièces détachées coûteuses. Le rempla-

cement et la réparation des pièces de rechange peuvent aussi être réalisés à coût réduit. Afin d'assurer un suivi (follow-up) adapté et rapide dans les cas de ce type, un système de suivi à faible coût est mis en oeuvre, permettant aux bureaux de représentation de prendre de leur propre initiative les mesures qu'ils estiment nécessaires.

### Suivi (follow-up) et coopération ultérieure (aftercare) des études de développement

#### 1. Etude de suivi (follow-up)

Etude destinée à suivre l'état d'avancement des projets dont l'étude est terminée et à répertorier les résultats ainsi obtenus sur les prochaines études de développement afin d'améliorer leur efficacité.

#### 2. Etude de coopération ultérieure (aftercare)

Après achèvement de l'étude de développement initiale, une étude de révision, incluant l'estimation des coûts de construction, peut s'avérer nécessaire si l'environnement naturel, social ou économique du pays bénéficiaire a subi de rapides changements ou si l'étude est très ancienne.

Les résultats de l'étude de révision sont réexaminés puis optimisés par des études complémentaires. Ensuite, de nouveaux plans sont élaborés en tenant compte des changements intervenus. Ces activités forment ce qu'il est convenu d'appeler la coopération ultérieure (aftercare).

### Suivi (follow-up) de la coopération financière non-remboursable

Lorsqu'une aide s'avère nécessaire pour la gestion des installations, des matériels et des équipements fournis, des dispositifs sont mis en place pour permettre l'exploitation efficace et durable des projets. Dans ce cadre, des missions d'étude sont envoyées pour fournir les équipements et les matériels requis, et pour décider de mesures complémentaires nécessaires, comme l'envoi d'experts.

La décision d'apporter ou non une coopération de suivi (follow-up) est basée sur l'évaluation fin projet et sur l'étude des conditions actuelles d'exploitation.

### Suivi (follow-up) effectué par la Division de l'évaluation et du contrôle postérieur au projet

Depuis 1989, JICA réalise, par l'intermédiaire de ses bureaux de représentation, des études de contrôle postérieur au projet afin de contrôler régulièrement l'état des projets un certain temps après leur achève-

ment. Ces études sont effectuées dans le cadre des trois programmes suivants : coopération technique de projet-type, coopération financière non-remboursable et fourniture d'équipements pour la coopération technique (fourniture indépendante).

Les études de contrôle postérieur au projet permettent d'examiner l'état des projets achevés sous différents aspects : organisations, installations, équipements et matériels, efficacité de la mise en œuvre. Les résultats obtenus sont transmis aux départements concernés et servent d'une part, de données de base pour évaluer le soutien complémentaire nécessaire (suivi (follow-up) ou coopération ultérieure (aftercare)), et notamment l'envoi d'experts, l'acquisition et la fourniture de pièces de rechange pour les réparations, et d'autre part, à mieux comprendre l'état actuel des projets.

Les bureaux de représentation de JICA s'appuient également sur les résultats obtenus pour demander aux organisations d'exécution des pays bénéficiaires une plus grande efficacité dans leur fonctionnement et leur gestion.



**Récapitulatif  
des activités en 1995**

■ Statistiques des effectifs et des coûts pour les activités de JICA durant l'exercice 1995, par région et par organisation internationale.

L'origine des données et les méthodes de compilation sont les suivantes :

- ① Accueil de stagiaires : accueil de stagiaires (y compris stages dans un pays tiers), programme d'invitation de jeunes (YIP), coopération pour le développement et émigration
- ② Envoi d'experts : envoi d'experts individuels, coopération technique de projet-type (coopération pour le développement social, coopération pour les soins médicaux et la santé publique, coopération pour la population et le planning familial, coopération pour l'agriculture, la forêt et la pêche, coopération pour le développement industriel), coopération pour le développement, coopération pour le secours aux victimes de désastres, opérations de promotion de l'efficacité de l'aide et émigration.
- ③ Envoi de missions d'étude : concerne toutes les activités telles que l'accueil de stagiaires
- ④ Envoi de volontaires JOCV : activités concernant les Volontaires Japonais pour la Coopération à l'Étranger
- ⑤ Émigration : concerne les personnes qui ont reçu une assistance au titre d'un programme d'émigration de JICA, telle que primes d'expatriation et les personnes détachées à l'étranger dans le cadre du programme d'envoi de jeunes pour le développement à l'étranger.
- ⑥ Frais généraux : totaux du budget 1995 et report de l'exercice précédent. Unité : 1000 yens
- ⑦ Global : les chiffres concernant le personnel et marqués "8 Global" comprennent des statistiques (mondiales) "inclassables", aussi ce total ne correspond pas à celui obtenu en additionnant les chiffres des régions et des organisations internationales.

# I. RESUME DES OPERATIONS EN 1995

## 1. Etudes de développement

Région/Pays	Projet
<b>ASIE</b>	
<b>Bangladesh</b>	Etude sur le développement industriel de la région de Chiattagong Etude sur le levé géodésique
<b>Bhoutan</b>	Etude sur l'exploitation des eaux souterraines dans le district de Wangduephodrang
<b>Cambodge</b>	Etude sur le réseau de télécommunications de la ville de Phnom Penh Etude sur la construction d'un pont sur le Mékong Projet d'étude de reconnaissance pour l'établissement d'une reconstruction et d'une réhabilitation d'urgence Etude sur le système de drainage et d'assainissement de Phnom Penh Plan directeur et étude de faisabilité sur le port de Sihanoukville Etude de développement agricole de la zone inondée par les crues du Mékong
<b>Chine</b>	Etude sur la gestion intégrée de la qualité de l'air pour la ville de Lijzhou et contrôle des précipitations acides dans les quatre villes Etude sur le système global des transports dans la ville de Dalian Etude sur le plan de base de l'aéroport international Pu-dong de Shanghai Etude sur l'essai de modèle hydraulique pour le barrage Baishi de la province de Liaoning Etude sur la modernisation de l'industrie manufacturière (instruments de test de Suzhou) Etude sur la modernisation de l'industrie manufacturière (accessoires textiles de Suzhou) Etude sur la modernisation de l'industrie manufacturière (carburateurs de Changshu) Etude sur la modernisation de l'industrie manufacturière (chemises de cylindre de Yangzhou) Etude sur la modernisation de l'industrie manufacturière (usine n° 2 de composants radio de Wuxi) Etude sur la modernisation de l'industrie manufacturière (stations de pompage de Wuxi) Etude sur le projet de traitement des eaux résiduaires de la mine de cuivre de De'xing Etude sur l'utilisation du charbon à Ningxia Exploration des ressources minières dans la région de Yangtzeditaï Etude sur le contrôle d'eutrophication du lac Tai Etude du plan directeur sur la gestion intégrée de l'environnement hydrologique du fleuve Xi-Jiang Etude sur l'exploitation de l'énergie hydroélectrique accumulée par pompage au barrage de Koseki Etude sur l'exploitation des ressources en eau, Shenfu-Dongsheng Etude sur la modernisation de l'industrie manufacturière (segment de piston, Anqing) Etude sur la modernisation de l'industrie manufacturière (usine de tracteurs, Shandong) Etude sur la modernisation de l'industrie manufacturière (équipement d'injection de carburant, Dalian) Etude sur la modernisation de l'industrie manufacturière (usine de machines électriques, Wujin) Etude sur la modernisation de l'industrie manufacturière (machines textiles, Henan) Etude sur la modernisation de l'industrie manufacturière (lin, Qian'an) Etude sur la modernisation de l'industrie manufacturière (instruments médicaux, Suzhou) Etude sur la modernisation de l'industrie manufacturière (galvanisation, Ezhou) Etude sur la modernisation de l'industrie manufacturière (groupe d'acières, Jiangsu Wuxi) Etude du plan détaillé sur le projet de traitement des eaux résiduaires de la mine de cuivre de De'xing Etude sur le plan de gestion intégrée pour l'environnement hydrologique du fleuve Min dans le district de Ch'eng-tu Plan de développement régional intégré de la province de Jilin Etude du plan détaillé sur l'aéroport international Pu-dong de Shanghai Etude sur l'aéroport international Pu-dong de Shanghai
<b>Inde</b>	Etude sur la ville-modèle industrielle Etude du plan directeur sur l'exploitation de l'énergie hydroélectrique accumulée par pompage dans l'Etat du Maharashtra
<b>Indonésie</b>	Etude sur le plan directeur des docks pour la maintenance de coqueurs, les bassins de radoub et la liaison ferroviaire Etude sur le projet de développement du bassin fluvial de Kampar-Indragiri Plan directeur et étude de faisabilité sur le traitement des eaux usées et la gestion des déchets solides

	<p>de la ville de Ujung Pandang</p> <p>Etude sur la gestion intégrée de la qualité de l'air dans la zone métropolitaine de Djakarta</p> <p>Etude sur la planification du développement d'une main-d'œuvre spécialisée</p> <p>Etude du plan détaillé sur le projet de défense contre les inondations de la ville de Medan</p> <p>Révision du projet de développement de l'alimentation en eau de Djakarta</p> <p>Etude sur un modèle économique pour des exercices de planification - modèle de programmation à long terme</p> <p>Etude sur le plan de gestion globale des eaux fluviales de Jabotabek</p> <p>Etude sur le projet d'irrigation de Gilinrang</p> <p>Etude sur la restauration des sols de la zone semi-aride à l'est de Nusa Tenggara</p> <p>Etude sur le projet de développement de Embung (projet de développement d'un petit bassin de retenue) dans l'est et l'ouest de Nusa Tenggara</p> <p>Etude sur le projet d'exploitation de l'énergie hydroélectrique accumulée par pompage dans le cours supérieur du Cisohan</p> <p>Etude sur le projet d'exploitation de l'énergie hydroélectrique de Warsamson</p> <p>Etude du plan directeur sur le développement de l'énergie électrique</p> <p>Etude de faisabilité sur le projet de développement de la centrale thermique à vapeur au charbon de Ujung Pandang</p> <p>Etude sur le plan directeur de la standardisation industrielle et la promotion du contrôle de qualité</p> <p>Etude sur le développement de l'énergie hydroélectrique de Peko</p> <p>Exploration minière dans la région de Tasikmalaya</p> <p>Etude sur le développement du secteur industriel - industries auxiliaires -</p> <p>Etude sur le développement du réseau de voies à grande circulation dans la zone métropolitaine de Surabaya</p> <p>Etude sur le projet de développement intégré pour des coopératives rurales</p> <p>Etude sur le projet de développement de l'utilisation collective des forêts et de l'agroforesterie dans le bassin versant supérieur de Masi</p> <p>Etude sur le développement des matières premières de l'industrie de la céramique</p> <p>Etude sur le plan de valorisation des ressources humaines et de développement technologique pour le charbonnage</p> <p>Etudes sur le développement du gaz urbain</p> <p>Etude sur la troisième coopération "parapluie" pour le développement agricole et rural intégré</p> <p>Plan de développement global pour la partie occidentale du Kalimantan</p> <p>Etude sur le projet de drainage urbain de la ville de Djakarta</p> <p>Etude sur la défense contre les inondations pour la ville d'Ambon</p>
<b>Laos</b>	<p>Etablissement de cartes topographiques de la province de Boekhanvui</p> <p>Etude sur l'exploitation des eaux souterraines dans les provinces de Champasak et Saravan</p> <p>Etude sur la construction d'un pont sur le Mékong à Pakse</p> <p>Etude sur le projet de développement agricole et rural intégré du plateau des Boloven</p> <p>Etude du plan directeur sur le développement de l'énergie hydroélectrique dans le bassin du Se Krong</p> <p>Etude sur le plan d'aménagement des bassins versants pour la sauvegarde de la forêt dans le district de Vangviang</p>
<b>Malaisie</b>	<p>Etude sur l'introduction du réaménagement de deux quartiers en Malaisie</p> <p>Etude sur la standardisation de la conception des ponts</p> <p>Etude sur le périphérique extérieur de Kuala Lumpur</p> <p>Etude sur le plan de gestion globale du bassin du fleuve Muda</p> <p>Etude sur la gestion et la planification du Centre Techno de KULIM I.P.</p> <p>Etude sur le développement du secteur industriel - industries auxiliaires -</p> <p>Exploration minière dans la région centrale de Sabah</p> <p>Etude sur le plan de développement forestier au nord de Sabah</p>
<b>Mongolie</b>	<p>Etablissement de cartes topographiques de la région de Ulaan Tsav</p> <p>Etude sur le système d'alimentation en eau de Oulan-Bator et des environs</p> <p>Etude sur la gestion des ressources forestières de Selenge Aimak</p> <p>Etude du plan directeur sur le développement agricole et rural intégré dans la région centrale</p> <p>Etude sur un plan de exploitation et d'utilisation global du charbon</p>

## Région/Pays

## Projet

Région/Pays	Projet
<u>Népal</u>	Exploration minière dans la région de Altan Tal
	Etude sur le développement dans la région de Tsau
	Etude de suivi (follow-up) pour l'exploration minière dans la région d'Oodam-tal
	Etude sur le projet de réhabilitation du chemin de fer mongole
	Etude sur le renforcement des coopératives agricoles
	Plan directeur et étude de faisabilité sur le réseau de télécommunications de la ville de Outan-Bator
	Etude sur l'aménagement intégré des bassins versants dans les collines de l'ouest
	Etude sur le plan de prévention des désastres dans les districts sévèrement touchés de la région du centre et du sud
	Etude du plan directeur sur la réhabilitation de plans gouvernementaux pour le développement de l'irrigation dans le bassin de Katmandou
	Etude du plan directeur sur le projet d'évaluation et d'exploitation des ressources en eaux souterraines de Terai
<u>Pakistan</u>	Etude sur le tracé des défluvants et des cours mineurs du Pendjab
	Projet de développement des ressources hydrauliques pour l'irrigation avec les barrages à action différée du Balouchistan
<u>Philippines</u>	Etude du plan directeur sur le programme de développement du centre-ouest de Luzon
	Etude sur la maîtrise des crues et des écoulements de boue pour le drainage du fleuve Sacobia Bambis/Abocan du Mt. Pinatubo
	Etude de développement de l'alimentation en eau de Cavite
	Etude sur le projet de réhabilitation de la route panphilippine (tronçon de Mindanao)
	Préparation du plan sectoriel d'alimentation en eau, d'assainissement et d'hygiène publique dans les provinces
	Etude sur le plan directeur de l'alimentation en eau et de l'assainissement de la zone métropolitaine de Manille
	Etude sur le plan de développement touristique viable du point de vue de l'environnement pour le nord de l'île Palawan
	Etude sur le projet de développement rural et d'irrigation de l'ouest de Legazpi
	Approche conceptuelle du développement des stratégies de prospection de l'or, de minéralisation des métaux précieux et de base dans les îles Catanduanes
	Etude du plan détaillé sur le projet d'amélioration de la route panphilippine (tronçon de Mindanao)
	Etude sur le projet de plan directeur des aéroports sélectionnés
	Etude sur l'intégration des transports urbains dans la zone métropolitaine de Manille
	Etude sur Sabo et la maîtrise des crues dans le bassin fluvial de Laoag
	Etude sur le développement des communautés de la réforme agraire dans les zones à faible rendement
	Etude sur le transfert d'équipements et de gestion des systèmes et des lignes de transmission 69KV de la National Power Corporation (NPC) au secteur privé
Etude sur le projet de développement rural et d'irrigation des hautes terres dans le sud de Luzon	
Etude sur le projet d'amélioration de la fiabilité de la centrale électrique de Malaya	
<u>Sri Lanka</u>	Plan directeur sur le développement du nouveau port de Colombo
	Etude du plan directeur sur le développement de ports
	Etude sur les réseaux de télécommunications
	Etude sur le plan de développement de la région sud
	Etude sur la réhabilitation des systèmes d'irrigation et de drainage des bassins fluviaux du sud du Sri Lanka
	Etude du plan directeur pour le développement du système de transmission du Ceylon Electricity Board
	Etude (assistance ultérieure (aftercare)) sur le développement du secteur industriel (placage par galvanoplastie et traitement des eaux résiduaires)
	Etude sur le plan d'amélioration du transport ferroviaire dans la ville de Bangkok et ses environs, compte tenu du développement urbain
<u>Thaïlande</u>	Etude sur le plan de prévention des catastrophes routières
	Etude sur le programme d'amélioration de l'environnement urbain à Bangkok
	Etude sur le projet de restauration et de conservation des terres agricoles dans les provinces de Surat Thani et Nakhon Si Thammarat

## Région/Pays

## Projet

	<p>Etude du plan directeur sur le projet de développement intégré de l'agriculture et d'exploitation des ressources en eau des bassins fluviaux de Huai Mon Nam Suai et Huai Luang</p> <p>Etude sur le plan d'amélioration et d'extension du système de distribution d'énergie dans la zone métropolitaine</p> <p>Exploration minière dans la région de Chiang Khong/Doi Chong/Ratchaburi</p> <p>Etude sur la prospection et l'évaluation du charbon</p> <p>Etude sur le complexe industriel Bang Saphan</p> <p>Etude sur le complexe halieutique côtier de la mer d'Andaman</p> <p>Etude du plan directeur du développement régional du littoral ouest</p> <p>Etude sur le projet de dérivation de cours d'eau de Kek-In-Nan</p> <p>Plan détaillé d'ingénierie du projet de la route nationale Lampang-Chiang-mai</p>
<u>Vietnam</u>	<p>Etude sur la réhabilitation et l'amélioration du chemin de fer</p> <p>Etude du plan directeur sur l'exploitation des ressources en eau du fleuve Dong Nai et des bassins environnants</p> <p>Etude sur le nouveau plan de développement de l'aéroport international de Hanoi</p> <p>Etude sur le développement de l'alimentation en eau de la ville de Hanoi</p> <p>Etude sur l'amélioration de la route n° 18</p> <p>Etude du plan directeur sur le projet de réhabilitation et de développement de la navigation côtière</p> <p>Etude sur le transport urbain de la ville de Hanoi</p> <p>Etude des ressources marines</p> <p>Etude du plan directeur sur le développement de l'énergie électrique</p> <p>Etude sur la réhabilitation du système électrique de Da Nhim</p> <p>Etude sur le plan directeur du développement industriel de la région de Hanoi</p> <p>Exploration minière à Vanyen et dans la région ouest de Thanh-hoa</p> <p>Etude sur la politique de développement économique en termes de transition vers une économie de marché</p> <p>Etude sur le plan directeur du développement socio-économique et rural intégré pour le secteur clé de la région centrale</p> <p>Développement rural modèle du district de Nam Dan dans la province de Nghe An</p> <p>Seconde étude coopérative de quatre nations sur les obstacles à la sûreté de la navigation et recherche conjointe sur les écueils et les épaves présentant un danger non confirmé dans les détroits de Malaka et Singapour</p>
<b>MOYEN-ORIENT</b>	
<u>Egypte</u>	<p>Etude sur un pont au-dessus de la partie nord du canal de Suez</p> <p>Etude du plan directeur pour les Chemins de fer nationaux égyptiens</p> <p>Etude sur le projet d'amélioration de l'environnement des terres arables dans la région d'Omouh</p> <p>Etude sur les ressources en eaux souterraines du sud du Sinaï (phase II)</p> <p>Projet de développement rural intégré du nord du Sinaï (phase II)</p> <p>Etude sur la viabilité d'un projet de production de feuilles d'acier</p>
<u>Emirats Arabes Unis</u>	<p>Etude du plan directeur sur les ressources en eaux souterraines pour le développement agricole autour de la ville d'Al Dhaid</p>
<u>Iran</u>	<p>Etude sur le secteur portuaire</p> <p>Etude sur le plan directeur intégré pour les mesures de lutte contre la pollution atmosphérique dans la région périphérique de Téhéran</p> <p>Analyse de l'économie et de l'utilisation rationnelle d'énergie dans les secteurs social et économique</p>
<u>Jordanie</u>	<p>Etude sur le dessalement des eaux souterraines saumâtres</p> <p>Etude sur le plan d'amélioration du port d'Aqaba</p> <p>Etude sur le plan de développement du tourisme</p> <p>Etude sur le développement industriel dans les districts du sud</p> <p>Etude sur l'amélioration du système d'alimentation en eau du district de Zarqa</p> <p>Etude sur la réduction de déperdition d'énergie électrique des réseaux de transmission et de distribution</p>
<u>Maroc</u>	<p>Etude sur l'alimentation en eau en milieu rural de la zone préfinane</p> <p>Etude sur les principes directeurs nationaux pour la gestion des déchets solides</p>

## Région/Pays

## Projet

<u>Oman</u>	Etude du plan directeur sur l'électrification rurale décentralisée de la région de Haouz Projet de développement de l'agriculture dans la région de Néjd Exploration minière au centre de la plaine côtière de la Batinah Etude du plan détaillé sur le projet de développement routier Etude sur l'établissement du centre de recherche industrielle
<u>Palestine</u>	Etude sur le plan de développement de l'assainissement de la municipalité de Khan Yunis
<u>Syrie</u>	Etude sur le plan de développement portuaire Etude sur le plan d'extension du réseau national des télécommunications Etude sur l'amélioration et l'extension du système de distribution en eau de la ville de Damas Etude du plan directeur sur la rééducation et la formation de la main-d'œuvre Etude sur le développement d'une cimenterie Etude sur l'introduction de systèmes photovoltaïques intégrés Etude du plan directeur sur l'exploitation des ressources en eau dans les bassins du centre et du nord-ouest
<u>Tunisie</u>	Etude sur l'amélioration des périmètres irrigués dans les oasis du sud
<u>Turquie</u>	Etude sur la réhabilitation et l'entretien des ponts routiers Etude sur le projet d'irrigation du bassin fluvial de Kucuk Menderes Etude sur l'utilisation rationnelle de l'énergie Etude du plan directeur pour le développement portuaire de la mer de Marmara Exploration minière dans la région de Espiye Etude sur le projet de développement de l'énergie hydroélectrique du fleuve Coruh-Berta
<b>AFRIQUE</b>	
<u>Afrique du Sud</u>	Etude sur l'augmentation de la capacité de production de la station hydraulique de Magalies
<u>Centrafrique</u>	Etude sur l'exploitation des eaux souterraines dans la ville de Bangui
<u>Côte d'Ivoire</u>	Etude du plan directeur pour le projet de développement rural intégré du cours moyen du bassin fluvial du Nzi
<u>Ethiopie</u>	Etude sur l'alimentation en eau et l'assainissement de onze centres Etude sur le projet de développement agricole de la plaine de Becho Etude sur les ressources forestières dans la partie sud-ouest
<u>Ghana</u>	Etablissement de cartes topographiques de la partie sud Etude pour la réhabilitation des projets d'irrigation
<u>Kenya</u>	Etude du plan directeur sur le développement du réseau routier Etude du plan directeur sur le tourisme à l'échelle nationale Projet hydroélectrique des chutes de Mutonga Etude sur l'alimentation en eau pour sept villes de la province de l'est
<u>Madagascar</u>	Etude sur l'exploitation des eaux souterraines dans la région du sud-ouest
<u>Malawi</u>	Etude du plan directeur sur la gestion viable des ressources à usages multiples de la réserve naturelle de Nkhoskoto
<u>Mali</u>	Etude sur le projet de développement agricole du bassin de Nara
<u>Maurice</u>	Etude sur le plan d'énergie national à long terme
<u>Mauritanie</u>	Etude sur le projet de développement agricole et de l'irrigation dans le delta supérieur du bassin fluvial du Sénégal
<u>Namibie</u>	Exploration minière dans la région montagneuse de Otavi
<u>Niger</u>	Etablissement de cartes topographiques de la région du sud-ouest Etude de suivi (follow-up) pour l'exploration minière dans la région de Sirba
<u>Ouganda</u>	Etablissement de cartes topographiques du bloc Kampala et Jinja, au nord du lac Victoria Etude sur l'alimentation en eau en zone rurale dans les districts de Mpigi, Mubende et Kiboga
<u>Sao Tomé et-Principe</u>	Etude sur la construction de mini centrales hydroélectriques
<u>Sénégal</u>	Etude sur le développement du système d'énergie électrique dans la région de Dakar Etude sur le programme de développement pour les régions de pêche du nord
<u>Tanzanie</u>	Etude sur l'alimentation en eau urbaine de Monduli, Arusha Exploration minière dans la partie méridionale du lac Victoria Etude sur la gestion des déchets solides de la ville de Dar es-Salaam

Région/Pays	Projet
<u>Zambie</u>	Etude sur le projet d'irrigation à faible coût des petites exploitations dans le centre du bassin fluvial de Wami Etude du plan directeur des ressources en eau à l'échelle nationale Etude sur le projet de développement rural de Mongu dans la zone de plaine inondable du fleuve Zambèze Etude sur la gestion des ressources forestières des forêts de teck dans le sud-ouest de la Zambie
<u>Zimbabwe</u>	Exploration minière dans la région du sud-est de Chambishi Etude du plan directeur sur le développement agricole du cours inférieur du bassin fluvial du Munyati Etude sur les mesures de lutte contre la pollution de l'eau dans la partie supérieure du bassin fluvial du Manayme Exploration minière dans la région de Snake Head Etude sur le développement du système photovoltaïque pour l'électrification rurale
<b>AMERIQUE LATINE</b>	
<u>Argentine</u>	Etude sur le développement économique (phase II) Etude sur la gestion des ressources forestières de Chaco
<u>Bolivie</u>	Etablissement de cartes topographiques de la région de La Paz-Beni Etude sur l'exploitation des eaux souterraines dans les provinces Evaluation de l'impact sur l'environnement de l'amélioration de la route entre San Borja et Trinidad Etude du plan directeur sur les mesures de lutte contre les inondations dans la région rurale du nord de Santa Cruz Etude du plan directeur sur les systèmes de commercialisation de la production agricole du département de Santa Cruz Exploration minière dans la région de Huanuni
<u>Brazil</u>	Etude sur le projet d'amélioration de la ligne ferroviaire Oruro-Cochabamba Plan directeur pour l'utilisation des ressources en eau dans l'Etat de Parana Etude sur les ressources halieutiques dans la région des Bouches de l'Amazone et du Tocantins Etude sur l'évaluation de la qualité de l'environnement dans les régions sous influence de centrales thermiques à vapeur au charbon Etude sur la réhabilitation des zones d'exploitation minière dans la région sud de l'Etat de Santa Catarina
<u>Chili</u>	Plan directeur sur la gestion des déchets solides industriels dans la zone métropolitaine Programme de conservation et de réhabilitation des ports (phase II)
<u>Colombie</u>	Etude sur le plan des transports de la ville de Satafe, Bogota
<u>Costa Rica</u>	Etude sur le projet de développement de l'énergie hydroélectrique de Los Lanos
<u>Equateur</u>	Etude sur le plan directeur pour le port de Guayaquil
<u>Guatemala</u>	Exploration minière dans les régions de Junin et Cuellaje Etude sur l'exploitation des eaux souterraines dans la région du plateau central Etude sur le projet de transport urbain dans la zone métropolitaine de Guatemala Etude sur l'amélioration de la gestion des eaux usées dans la zone métropolitaine de Guatemala Etude du plan directeur sur l'aménagement de la forêt à Baja Verapaz
<u>Honduras</u>	Etude sur les stratégies et les plans pour l'amélioration du niveau de la santé publique Projet de maintenance du système de circulation des véhicules dans Teguchigalpa Etude d'aménagement et de développement des ressources forestières de Teupasenti
<u>Mexique</u>	Etude du plan directeur sur le développement de la pêche à petite échelle de la côte nord Etude sur les techniques de combustion pour les mesures de lutte contre la pollution atmosphérique dans la zone métropolitaine de la ville de Mexico Etude du plan directeur sur le développement rural et intégré de l'agriculture et de l'élevage de la zone côtière de l'Etat de Jalisco Exploration minière dans la région de Campo Seco, Etat de Guerrero Etude sur le plan directeur pour la promotion des industries auxiliaires Etude sur la formulation de stratégies de promotion et de développement du tourisme pour les destinations sélectionnées
<u>Nicaragua</u>	Etude sur l'amélioration du système de gestion des déchets solides de la ville de Managua Etude sur l'amélioration de l'environnement sanitaire urbain des villes principales (Leon, Chinandega)



Région/Pays	Projet
	et Granada)
<u>Panama</u>	Etude sur le développement touristique du littoral Etude sur le développement de Balboa
<u>Paraguay</u>	Etude du plan directeur sur le programme de soutien aux petits exploitants agricoles Etude sur le projet de développement de routes à grande circulation dans la région du centre-est
<u>Pérou</u>	Exploration minière dans la région de l'est
<u>République Dominicaine</u>	Etude sur la cartographie de la région du sud-ouest
<u>Salvador</u>	Etude sur le projet de développement agricole de la région de Limón del Yuna Etude sur le développement agricole intégré dans le bassin fluvial du Jiboa
<u>Venezuela</u>	Etude du plan directeur sur la maîtrise globale des crues du Río Grande à San Miguel Etude sur le programme d'amélioration de l'environnement du cours moyen et supérieur du bassin fluvial du Tuy
<b>OCEANIE</b>	
<u>Fidji</u>	Etude sur l'exploitation des eaux souterraines dans le nord de Viti Levu Préparation de cartes marines pour la région nord des îles de Lau Exploration minière dans la région de Vanua Levu Plan directeur du bassin versant et maîtrise des crues des quatre fleuves principaux de Viti Levu
<u>Tonga</u>	Etude coopérative sur les ressources minérales pélagiques des régions sélectionnées dans la zone d'intervention du Comité scientifique mondial du Pacifique Sud (SOPAC) englobant les îles Tonga, les îles Marshall, la Micronésie et les îles Fidji
<b>EUROPE</b>	
<u>Albanie</u>	Exploration minière dans la région de Shebenik Etude sur le système d'assainissement dans la zone métropolitaine de Tirana
<u>Bulgarie</u>	Etude sur la restructuration et la modernisation de l'industrie sidérurgique Etude sur le remplacement de la centrale thermique de Maritsa est n° 1 pour l'amélioration des performances des unités et la protection de l'environnement Plan directeur sur les priorités de l'investissement dans les infrastructures du transport Projet pour la réforme agricole
<u>Hongrie</u>	Restructuration de la société de pièces automobiles étatisée Etude sur l'amélioration et la protection de l'environnement de la centrale électrique de Borsod Etude sur un plan intégré de mesures de lutte contre la pollution atmosphérique pour la région de la vallée de la Sajó
<u>Kazakhstan</u>	Etude sur le projet d'amélioration de l'environnement du lac Balton Etude sur le développement du réseau routier dans l'ouest du Kazakhstan Etude du plan directeur sur la promotion des industries de métaux non-ferreux Exploration minière dans la région de Dzhaman Aybat et de Samalsky Etude sur le développement du transport aérien Projet d'amélioration de la gestion de l'eau et du drainage de l'irrigation de Kyzyl-Orda
<u>Kirghizistan</u>	Etude sur le plan directeur du plan de développement industriel Exploration minière dans la région de Taïas
<u>Ouzbékistan</u>	Etude sur les systèmes d'alimentation en eau de six villes côtières de la mer d'Aral Exploration minière dans la région est de Bukantau
<u>Pologne</u>	Etude sur la restructuration des Chemins de fer nationaux polonais Etude sur le plan de restructuration des entreprises étatisées
<u>Roumanie</u>	Etude sur le projet d'irrigation dans la partie nord-est du district de Vrancea Etude sur le système de gestion des déchets solides de la municipalité de Bucarest Etude sur la réhabilitation des forêts dans la plaine roumaine
<u>Slovaquie</u>	Etude sur l'assainissement du fleuve Drava par le prétraitement des eaux résiduaires de l'industrie et la défense de l'environnement dans la ville de Maribor
<u>Tadjikistan</u>	Etude sur le plan de développement du réseau routier national, la réhabilitation et le système d'entretien

## 2. Coopération technique de projet-type

Région/Pays	Projet	Durée
<b>ASIE</b>		
<b>Bangladesh</b>	Projet de l'Institut d'études supérieures d'agriculture de troisième cycle (phase II)	01/07/1990-03/07/1995
<b>Cambodge</b>	Projet de protection maternelle et infantile	01/04/1995-31/03/2000
<b>Chine</b>	Projet du Centre de formation sur les sciences et technologies animales en laboratoire	01/07/1992-30/06/1997
	Projet du Centre de formation sur l'économie d'énergie de Dalian	09/07/1992-08/07/1997
	Projet du Centre d'amitié nippo-chinoise pour la protection de l'environnement	01/09/1992-31/08/1995
	Projet de programme pilote pour le développement technologique du système d'information sur les cours d'eau	01/06/1993-31/05/1998
	Centre de formation sur la technologie des logiciels informatiques de SSTC	12/11/1993-11/11/1998
	Projet du Centre de recherche sur l'exploration des ressources minérales	01/09/1994-31/08/1999
	Projet du Centre de formation pour les enseignants de la formation professionnelle du Ministère du Travail	01/11/1994-31/10/1999
	Projet de lutte contre la peste	04/12/1991-03/12/1996
	Projet de contrôle de qualité des médicaments de Tianjin	06/11/1993-05/11/1998
	Projet de développement de l'industrie laitière de Tianjin	01/03/1990-28/02/1997
	Projet de développement forestier dans la province de Fujian	01/07/1991-30/06/1996
	Projet de formation et de technologie pour la réparation et la maintenance des engins agricoles	01/04/1992-31/03/1997
	Projet de recherche sur le riz et le blé dans le bassin du Fleuve Jaune dans la province de Henan	01/04/1993-31/03/1998
	Projet de développement des techniques de drainage et d'irrigation et de centre de formation	10/06/1993-09/06/1998
	Projet de recherche sur la protection de la forêt dans la région autonome de Ningxia Hai	01/04/1994-31/03/1999
	Projet de développement des techniques de fabrication des produits laitiers, Mongolie intérieure	01/06/1994-31/05/1999
	Centre de formation sur les techniques de moulage moderne Die de Shanghai	01/09/1991-31/08/1995
	Centre de recherche sur la pollution de l'eau et la réutilisation de l'eau	19/11/1992-18/11/1997
	Projet d'amélioration de la production des cultures fourragères et des techniques d'exploitation dans la province de Hebei	01/04/1995-31/03/2000
	Projet d'enseignement médical clinique pour le Centre d'enseignement médical sino-japonais	26/04/1995-25/04/2000
	Projet du Centre de recherche et de formation sur les nouvelles technologies pour la construction de logements	01/09/1995-31/08/2000
	Projet d'amélioration des arbres forestiers de la province de Hubei	15/01/1996-14/01/2000
	Projet du Centre d'amitié nippon-chinois pour la protection de l'environnement (phase II)	01/02/1996-31/01/2001
<b>Corée</b>	Projet du Centre d'évaluation des nouveaux matériaux	15/10/1991-14/10/1996
	Projet de prévention des maladies professionnelles	13/04/1992-12/04/1997
	Projet de développement du système d'amélioration de la qualité de l'eau	01/09/1993-31/08/1998
	Projet coréen de gérontologie	01/11/1990-31/10/1995
<b>Inde</b>	Institut des sciences médicales de troisième cycle universitaire Sanjay Gandhi : SGPGI	01/08/1990-31/07/1995
	Projet de développement des techniques de sériculture bivoltine	01/06/1991-31/05/1996
	Projet de soutien pour le développement de l'enseignement supérieur, HEDS	12/04/1990-31/07/1996
	Centre de formation sur l'alimentation en eau et l'assainissement de l'environnement	01/04/1991-31/03/1996
	Projet du centre technique Sabo : STC	01/04/1992-31/03/1997
	Projet de développement de la formation professionnelle : CEVEST	01/06/1992-31/05/1997
	Modernisation du système d'enseignement et de formation de Perumla à Jabotek	01/09/1992-31/07/1997
	Centre de gestion de l'environnement	01/01/1993-31/12/1997
	Développement de technologies appropriées pour les immeubles d'habitation à étages et les infrastructures environnantes pour les économiquement faibles	01/11/1993-31/10/1998
	Projet du Centre d'installation de lignes téléphoniques extérieures	20/11/1994-19/11/1998
	Projet de développement du système de réadaptation professionnelle du Centre national de réadaptation pour handicapés physiques, PROF. DR. Surakarta	20/12/1994-19/12/1997

Région/Pays	Projet	Durée
	Projet de transfert de la technologie fondamentale pour la production de vaccins préparés à partir des virus atténués de la rougeole et de la poliomyélite	01/09/1989-31/08/1994
	Projet d'amélioration des urgences de l'Hôpital Dr. Soetomo à Surabaya à est de Java	01/02/1995-31/01/2000
	Projet de sauvegarde de la forêt dans le sud Sulawesi	21/07/1988-20/07/1995
	Projet de développement agricole et rural intégré dans le sud-ouest de la province de Sulawesi	01/03/1991-29/02/1996
	Projet d'amélioration des arbres forestiers	01/06/1992-31/05/1997
	Projet de multiplication des graines de pommes de terre et de formation	01/10/1992-30/09/1997
	Projet de recherche et de développement pour l'incubation d'espèces multiples	02/04/1994-01/04/1999
	Projet du Centre de service des techniques d'irrigation	10/06/1991-09/06/1999
	Projet d'amélioration des techniques statistiques sur l'agriculture et de formation	01/10/1994-30/09/1999
	Projet de recherche sur la forêt humide tropicale, (phase III)	01/01/1995-31/12/1999
	Centre indonésien de formation sur l'exportation : IETC	02/09/1988-30/09/1995
	Projet de formation sur les techniques de prévention de la pollution industrielle	08/10/1993-07/10/1998
	Projet de préservation de la biodiversité	01/07/1995-30/06/1998
	Projet d'amélioration de l'enseignement et de la formation sur la sécurité et la santé dans le secteur industriel	15/11/1995-14/11/2000
<b>Laos</b>	Coopération technique conjointe Japon/OMS pour le projet de soins de santé primaires	01/10/1992-30/09/1997
	Projet de développement rural et agricole dans la province de Vientiane	01/11/1995-31/10/1997
<b>Malaisie</b>	Laboratoire de développement du système AI de Malaisie	01/03/1995-29/02/2000
	Projet d'amélioration du service des urgences de l'Etat de Sarawak	01/08/1992-31/07/1997
	Projet de recherche et de développement pour le diagnostic de maladies tropicales sélectionnées	01/01/1993-31/12/1995
	Développement du département de biotechnologie à la Faculté des sciences alimentaires et de biotechnologie, UPM	01/06/1990-31/05/1995
	Projet de recherche sur une utilisation efficace du bois dans la région de Sarawak	01/04/1993-31/03/1998
	Projet d'évaluation et d'analyse des substances chimiques dangereuses et de traitement biologique des déchets industriels	09/09/1993-08/09/1997
	Société de développement du commerce extérieur de la Malaisie	01/07/1994-30/06/1999
	Centre de mesure de SIRIM (phase II)	15/09/1995-14/09/2000
<b>Mongolie</b>	Institut de géologie et de ressources minières	09/03/1994-08/03/1999
<b>Myanmar</b>	Centre des techniques d'irrigation	01/04/1988-31/03/1997
	Projet du Centre de formation sur le développement de la sylviculture	01/08/1990-31/07/1995
<b>Népal</b>	Projet du Centre technique de prévention des désastres causés par l'eau : DPTC	07/10/1991-06/10/1996
	Projet d'enseignement de la médecine	20/06/1989-19/06/1994
	Projet de soins de santé primaires	01/04/1993-31/03/1998
	Projet national de lutte contre la tuberculose (phase II)	05/07/1994-04/07/1999
	Projet de développement de la pêche en eau douce	01/11/1991-31/10/1996
	Projet de développement de l'horticulture (phase II)	12/11/1992-11/11/1997
	Projet de développement communautaire et de sauvegarde de la forêt bassin versant	16/07/1994-15/07/1999
<b>Pakistan</b>	Projet de préservation des ressources géologiques et de laboratoire de recherche	01/06/1993-31/05/1998
	Laboratoire des sciences de la terre du Bureau de recherches géologiques et minières	01/10/1990-30/09/1995
<b>Philippines</b>	Projet de création de sources de revenu en zone rurale : RLGP	01/10/1991-30/09/1996
	Centre national des études sur le transport : NCTS	01/04/1992-31/03/1997
	Projet national de développement de la productivité dans la construction : NCPDP	01/04/1993-31/03/1998
	Projet d'amélioration de la formation professionnelle de HIVD-NMYC : FEYOTI	01/04/1991-31/03/1999
	Projet de valorisation du personnel enseignant les sciences et les mathématiques : SMEAIDP	01/06/1994-31/05/1999
	Institut de développement des logiciels des Philippines	01/01/1993-31/12/1999
	Projet de développement de la santé publique	01/09/1992-31/08/1997
	Projet de planning familial et de protection maternelle et infantile	01/04/1992-31/03/1997
	Projet de l'Institut de recherche sur le riz des Philippines	01/08/1992-31/07/1997

Région/Pays	Projet	Durée
<b>Sri Lanka</b>	Projet des techniques d'irrigation des cultures diversifiées (phase II)	28/05/1993-27/05/1998
	Projet du Centre de développement et de recherche sur les sols (phase II)	01/02/1995-31/01/2000
	Standardisation industrielle et tests électriques	21/08/1993-23/08/1997
	Projet d'Institut de recherche médicale	01/01/1989-31/12/1995
<b>Thaïlande</b>	Projet d'amélioration de la vulgarisation agricole à Gampaha	01/07/1994-30/06/1999
	Projet national de quarantaine pour les plantes	01/07/1994-30/06/1999
	Projet de développement de la technologie de la fonderie	01/12/1995-30/11/2000
	Projet du Centre de recherche et de formation sur l'environnement	01/04/1990-31/03/1997
	Centre national de formation sur les logiciels informatiques	01/05/1991-30/04/1996
	Projet du Centre de formation ferroviaire	01/06/1992-31/05/1997
	Formation sur l'automatisation de la distribution	30/06/1992-29/06/1997
	Projet d'agrandissement et de modernisation du Centre de formation sur la marine marchande	03/03/1993-02/03/1998
	Développement du cours sur la mécanique au niveau de la licence au Collège technique de Pathumwan	01/04/1993-31/03/1998
	Projet d'amélioration de la capacité de la Faculté des sciences techniques de l'Université de Thammasat	01/04/1994-31/03/1999
	Projet de l'Institut national de formation sur la technologie des stations hydrauliques (phase II)	01/09/1994-31/08/1999
	Projet de santé communautaire	01/09/1991-31/08/1996
	Projet de prévention et de lutte contre le SIDA	01/07/1993-30/06/1996
	Projet de renforcement des activités d'hygiène alimentaire	01/04/1994-31/03/1999
	Projet de planning familial et de protection maternelle et infantile	01/06/1991-31/05/1996
	Projet de recherche sur le développement des ressources halieutiques	01/07/1988-30/06/1995
	Projet du Centre sur les techniques d'irrigation (phase II)	01/04/1990-31/03/1997
Projet de reboisement et de développement dans le nord-est de la Thaïlande	01/04/1992-31/03/1997	
Projet du Centre de conservation des terres et de l'eau dans l'est de la Thaïlande	10/06/1993-09/06/1998	
Projet de recherche en biotechnologie végétale de l'Université Chiang mai	01/08/1993-31/07/1998	
Projet de développement de l'industrie laitière dans la région centrale	01/08/1993-31/07/1998	
Projet de l'Institut national vétérinaire (phase II)	09/12/1993-08/12/1998	
Projet de recherche sur le développement de la qualité des produits halieutiques	01/04/1994-31/03/1999	
Centre de développement de la céramique au nord	14/10/1992-13/10/1997	
Projet de développement de la productivité	18/02/1994-17/02/1999	
Centre de formation sur les travaux dans les égouts	01/08/1995-31/07/2000	
Centre d'information sur la propriété industrielle	01/07/1995-30/06/2000	
Recherche sur le carburant automobile pour l'amélioration de l'environnement	01/03/1996-29/02/2000	
<b>Vietnam</b>	Projet de l'Hôpital Cho Ray	01/04/1995-31/03/1998
<b>MOYEN-ORIENT</b>		
<b>Arabie Saoudite</b>	Institut technique royal d'électronique	12/05/1974-30/09/1996
<b>Egypte</b>	Hôpital pédiatrique universitaire du Caire (phase II)	01/07/1989-30/06/1996
	Projet de l'Institut supérieur des soins infirmiers, Université du Caire	01/04/1994-31/03/1999
<b>Iran</b>	Centre de formation sur la signalisation de Yazd (YSTC)	01/12/1993-30/11/1996
	Projet de développement agricole du bassin fluvial de Haraz	01/04/1990-31/03/1996
<b>Maroc</b>	Centre de formation sur les engins de construction et d'entretien des routes	16/04/1992-15/04/1997
	Projet de formation technique sur la pêche	20/06/1994-19/06/1999
<b>Oman</b>	Projet de développement et de formation dans le domaine de la pêche	01/05/1993-06/05/1998
<b>Syrie</b>	Deuxième phase des normes nationales et du laboratoire de calibrage	01/12/1995-30/11/1999
<b>Tunisie</b>	Projet de promotion de l'éducation en matière de planning familial	23/03/1993-22/03/1998
<b>Turquie</b>	Centre de recherche sur la prévention des désastres sismiques	01/04/1993-31/03/1998
	Centre de recherche sur l'hydraulique portuaire	01/01/1995-31/12/1999
	Projet de développement et d'évaluation du contrôle de qualité des produits biologiques	01/01/1993-31/12/1995
	Projet de promotion de l'éducation de la population (phase II)	08/11/1993-07/11/1998
	Amélioration des technologies pour la sécurité dans les mines	01/11/1995-31/10/2000
<b>Yémen</b>	Projet de lutte contre la tuberculose (programme II)	21/02/1993-20/02/1998
<b>AFRIQUE</b>		
<b>Côte d'Ivoire</b>	Projet de formation sur la mécanisation agricole appliquée à la riziculture irriguée	01/08/1992-31/07/1997

Région/Pays	Projet	Durée
<b>Ghana</b>	Projet du Noguchi Memorial Institute (phase II)	01/10/1991-30/09/1996
<b>Kenya</b>	Institut technique NYS	01/01/1988-31/12/1997
	Collège d'agriculture et de technologie de l'Université Jomo Kenyatta (programme pour étudiants de licence) : JKUCAT	19/01/1990-18/01/1997
	Institut de topographie et de cartographie du Kenya	01/10/1994-30/09/1999
	Projet de recherche et de lutte contre les maladies infectieuses	01/05/1990-30/01/1995
	Projet de promotion de l'éducation de la population (phase II)	16/12/1993-15/12/1993
	Projet de développement de l'irrigation agricole de Mwea	01/02/1991-31/01/1996
	Projet de formation sur l'utilisation collective des forêts (phase II)	26/11/1992-25/11/1997
<b>Malawi</b>	Projet des sciences de santé communautaire	01/09/1994-31/08/1999
<b>Maurice</b>	Projet de ressources côtières et de sauvegarde de l'environnement	01/12/1995-30/11/2000
<b>Tanzanie</b>	Projet d'infrastructures pour la protection maternelle et infantile	01/12/1994-31/11/1999
	Projet de sylviculture villageoise au Kilimanjaro (phase II)	15/01/1993-14/01/1998
	Projet du Centre de formation agricole du Kilimanjaro	01/07/1994-30/06/1999
<b>Zambie</b>	Projet de lutte contre les maladies infectieuses	01/03/1995-31/03/2000
	Projet d'enseignement vétérinaire à l'Université de Zambie (phase II)	22/07/1992-21/07/1997
<b>AMERIQUE LATINE</b>		
<b>Argentine</b>	Projet du Centre de formation sur l'informatique	13/12/1991-12/12/1996
	Projet de recherche à la Faculté des sciences vétérinaires, Université nationale de La Plata	01/03/1989-29/02/1996
	Evaluation et suivi des ressources halieutiques	01/12/1994-30/11/1999
	Projet de recherche sur les maladies des végétaux	01/03/1995-29/02/2000
	Projet d'économie de l'énergie industrielle	01/07/1995-30/06/2000
	Projet de statistiques démographiques	15/09/1995-14/09/2000
<b>Bolivie</b>	Projet de lutte contre les maladies gastro-intestinales	01/10/1992-30/09/1995
	Système de prestations des soins médicaux et de santé à Santa Cruz	15/12/1994-14/12/1998
<b>Brazil</b>	Projet du Centre de recherche sur le développement de la pêche	15/06/1991-14/16/1996
	Centre d'automatisation de la production SENALSP	28/06/1990-27/06/1995
	Projet de renforcement de la capacité technique des matériaux	15/12/1992-14/12/1997
	Centre de recherche et de diagnostic sur les maladies gastro-intestinales de l'Université d'Etat de Campinas	06/07/1990-05/07/1995
	Projet de développement de la santé publique dans le nord-est du Brésil à Pernambuco	10/02/1995-09/02/2000
	Projet de recherche en coopération sur l'agriculture en Amazonie	28/06/1990-27/06/1995
	Projet de recherche sur la sauvegarde de la forêt et de l'environnement dans l'Etat de Sao Paulo	01/02/1993-31/01/1998
	Projet de développement agricole viable et de sauvegarde des ressources naturelles dans la région de Cerrado	01/08/1994-31/07/1999
	Centre de formation sur la lutte contre la pollution des mines	28/06/1990-27/06/1996
	Projet de gestion des déchets industriels	27/08/1993-26/08/1998
	Projet de recherche sur la forêt amazonienne du Brésil	01/06/1995-31/05/1998
	Projet de l'Institut brésilien de qualité et de productivité	01/06/1995-31/05/2000
<b>Chili</b>	Centre de formation sur les télécommunications numériques	27/07/1992-26/07/1997
	Projet de lutte contre le cancer des organes digestifs	01/01/1991-31/12/1995
	Projet de sauvegarde des ressources génétiques végétales	01/01/1989-31/12/1995
	Projet de lutte contre l'érosion et de reboisement des bassins versants en zone semi-aride	01/03/1993-28/02/1998
	Projet du Centre de formation sur la sécurité et l'environnement dans les mines	01/07/1994-30/06/1999
	Centre national pour l'environnement	01/06/1995-31/05/2000
<b>Colombie</b>	Projet de développement de l'agriculture irriguée des versants	01/10/1991-30/09/1996
	Projet de récupération de métaux précieux de minerais complexes de veine type	31/03/1992-30/03/1996
<b>Costa Rica</b>	Projet de dépistage précoce du cancer gastrique	01/03/1995-28/02/2000
	Centre de formation du personnel et des conseillers techniques pour le développement industriel en Amérique centrale	01/09/1992-31/08/1997
<b>Equateur</b>	Projet du Centre national de recherches aquacoles et marines	01/08/1990-31/07/1995
<b>Guatemala</b>	Projet de recherche sur la lutte contre les maladies tropicales	01/10/1991-30/09/1996
<b>Honduras</b>	Projet de renforcement de la formation des infirmières	01/09/1990-31/08/1995
	Projet de développement de la production porcine	15/05/1993-14/05/1998
	Projet de développement des technologies d'irrigation et de drainage	01/10/1994-30/09/1999
<b>Mexique</b>	Projet de prévention des désastres sismiques	01/04/1990-31/03/1997

Région/Pays	Projet	Durée
	Centre de formation sur la télévision éducative	01/04/1991-31/03/1996
	Centre national d'actualisation des connaissances (CNAD) de la Direction générale pour le projet d'enseignements des technologies industrielles (DGETI)	01/09/1994-31/08/1999
	Projet de planning familial et de protection maternelle et infantile	01/04/1992-31/03/1997
	Projet de développement agricole des cités minières en zone aride	01/03/1990-28/02/1997
	Technologie d'exploitation des usines de traitement de minerais	17/08/1992-16/08/1996
	Centre national de formation et de recherche sur l'environnement	01/07/1995-30/06/1997
	Projet sur l'amélioration des techniques de production maraichère dans Morelos	01/03/1996-28/02/2001
<u>Panama</u>	Projet du Centre de formation sur les télécommunications	01/08/1990-31/07/1996
	Projet d'amélioration du niveau de l'Ecole navale de Panama	01/10/1993-30/09/1998
	Projet de développement des techniques de sauvegarde de la forêt	01/04/1994-31/03/1999
<u>Paraguay</u>	Centre de formation sur les télécommunications	01/04/1992-31/03/1997
	Projet de santé communautaire	01/12/1994-30/11/1999
	Production des principales cultures céréalières	01/06/1990-31/05/1995
	Projet d'amélioration de la commercialisation des fruits et légumes	05/03/1991-05/03/1996
	Projet de développement rural dans la région sud du Pilar	01/07/1994-30/06/1999
	Projet de contrôle de qualité de l'industrie textile	28/02/1992-27/02/1997
<u>Uruguay</u>	Projet de coopération pour l'amélioration des arbres forestiers	10/03/1993-03/03/1998
	Projet de protection des arbres fruitiers	01/03/1995-28/02/2000
<b>OCEANIE</b>		
<u>Îles Salomon</u>	Projet de promotion des soins de santé primaires	01/09/1991-31/08/1996
<u>Papouasie-Nouvelle-Guinée</u>	Projet de recherche forestière (phase II)	01/04/1995-31/03/2000
<u>Tonga</u>	Projet de recherche et de développement aquacole	02/10/1991-01/10/1996
<b>EUROPE</b>		
<u>Bulgarie</u>	Projet du Centre de rendement énergétique	01/11/1995-31/10/2000
<u>Hongrie</u>	Projet d'amélioration de la productivité	01/01/1995-31/12/1999
<u>Pologne</u>	L'Institut polonais-japon d'informatique	05/03/1996-07/03/2001
<u>Roumanie</u>	Projet de remise en état du système d'irrigation	01/03/1996-28/02/2000

### 3. Fourniture d'équipements

Région/Pays	Projet	Montant (Milliers de yens)
<b>ASIE</b>		
<u>Cambodge</u>	Equipements pour tester le béton	1.720
<u>Chine</u>	Equipements pour le développement agricole dans la plaine de San-Jiang	50.397
<u>Inde</u>	Equipements de mesure de la pollution atmosphérique	38.135
<u>Indonésie</u>	Equipements pour le système d'information sur le marché du travail	30.490
	Equipements pour l'enseignement audio-visuel	14.228
	Equipements pour la formation sur l'examen des télécommunications par satellite	17.026
	Equipements pour la formation sur l'évaluation de l'environnement aéroportuaire	43.746
	Equipements pour l'analyse de l'élément de terre rare	4.184
	Equipements pour l'étude clinique dentaire	15.246
	Equipements pour les mesures préventives contre les incendies de forêt	10.779
<u>Laos</u>	Equipements pour l'entretien des automobiles	24.366
	Equipements pour l'entretien des autobus	4.408
<u>Malaisie</u>	Equipements pour l'identification des criminels	15.237
	Equipements pour les activités de transformation des matières chimiques	28.799
<u>Mongolie</u>	Equipements pour la formation sur l'informatique	47.071
<u>Népal</u>	Equipements pour l'étude sur les crues du lac glaciaire	328
<u>Philippines</u>	Equipements pour le système d'alerte signalant le danger de coulées de boue volcanique	52.721
	Equipements pour l'amélioration du système de gestion des marées déposées	21.167
	Equipements pour la formation sur la technologie des fibres optiques	23.793
	Equipements pour le développement agricole	1.481
	Equipements pour l'examen du système de guidage dans l'aviation	9.476
<u>Sri Lanka</u>	Equipements pour l'enseignement audio-visuel	40.262
<u>Thaïlande</u>	Equipements pour la standardisation des mesures	19.964
	Equipements pour les recherches géologiques	71.760
	Equipements pour l'examen du système de téléphone ISDN	24.298
<u>Vietnam</u>	Equipements pour l'étude scientifique de la forêt	6.009
<b>MOYEN-ORIENT</b>		
<u>Egypte</u>	Equipements pour l'analyse de la pollution	36.268
<u>Jordanie</u>	Equipements pour les techniques de maintenance des machines	22.805
	Equipements pour la maintenance de la centrale électrique thermique	9.500
	Equipements pour la formation sur la maintenance des instruments médicaux	7.747
	Equipements pour la formation technique sur la culture maraîchère	4.073
<u>Syrie</u>	Equipements pour l'analyse de la pollution de l'environnement	38.646
	Equipements pour les tests non-destructifs	25.206
<u>Tunisie</u>	Equipements pour la formation sur l'électrotechnique	31.894
<u>Turquie</u>	Equipements pour l'analyse des minerais	35.198
	Equipements de mesure de la qualité de l'eau et de la pollution de l'environnement	581
	Equipements de mesure de la pollution de l'environnement des voies routières	6.681
<b>AFRIQUE</b>		
<u>Ethiopie</u>	Equipements pour l'étude sur l'alimentation en eau et le drainage	62.076
	Equipements pour l'étude sur l'anthropologie culturelle	18.001
<u>Ghana</u>	Equipements pour la maintenance des véhicules	4.177
<u>Kenya</u>	Equipements pour l'information sur la gestion commerciale	4.426
	Equipements pour l'enseignement audio-visuel	13.390
	Equipements pour la primatologie	7.136
<u>Madagascar</u>	Equipements pour la culture des espèces fluviales	6.316
<u>Malawi</u>	Equipements pour la formation sur la culture des espèces fluviales	26.677
<u>Tanzanie</u>	Equipements pour la sélection des graines de pâturage	12.194
<u>Zambie</u>	Equipements pour la fabrication de membres artificiels	9.116
<b>AMERIQUE LATINE</b>		
<u>Argentine</u>	Equipements pour tester chimiquement le lait	25.338
<u>Bolivie</u>	Equipements pour la formation sur le système de télécommunications	8.219
<u>Brazil</u>	Equipements pour la formation sur le revêtement de la coque des bateaux	17.098
	Equipements pour le test des substances cancérogènes	345
	Equipements pour l'étude de l'utilisation des déchets agro-industriels	1.473
	Equipements pour l'analyse du mercure	79.170
<u>Chili</u>	Equipements pour la gestion de la sauvegarde de la forêt	10.797
<u>Colombie</u>	Equipements pour la formation professionnelle sur l'électrotechnique	29.212

Région/Pays	Projet	Montant (Milliers de Yens)
<u>Costa Rica</u>	Equipements pour l'enseignement audio-visuel	30.617
<u>Guatemala</u>	Equipements pour l'analyse d'échantillons de minerais	6.129
<u>Honduras</u>	Equipements pour l'unité de soins intensifs de pédiatrie	48.265
<u>Mexique</u>	Equipements pour le réseau d'observation des séismes	9.692
	Equipements pour l'analyse de l'eau utilisée dans l'agriculture	61.874
	Equipements pour le test d'organisation de l'immunité	8.222
<u>Nicaragua</u>	Equipements pour l'observation des séismes	27.707
	Equipements pour l'étude et l'analyse des ressources marines	9.626
	Equipements pour l'étude de la culture de la crevette	34.801
<u>Paraguay</u>	Equipements pour la formation technique sur la céramique	14.557
	Equipements pour les exercices pratiques dans les cours d'électricité et d'électronique de l'école de formation professionnelle	4.058
<u>Pérou</u>	Equipements pour l'identification des criminels	7.765
	Equipements pour l'unité de soins intensifs de pédiatrie	22.564
<u>Salvador</u>	Equipements pour les exercices pratiques dans les collèges techniques d'enseignement secondaire	36.114
<u>Uruguay</u>	Equipements pour le test de qualité des produits	826
	Equipements pour le contrôle technique de la qualité	11.711
<u>Venezuela</u>	Equipements pour le système d'alerte signalant le danger de coulées de boue	47.856
	Equipements pour la protection de l'environnement	3.646
<b>OCEANIE</b>		
<u>Fidji</u>	Equipements pour la formation des opérateurs en informatique	4.844
	Equipements pour des mesures précises	3.181
<u>Micronésie</u>	Equipements pour l'amélioration de la nutrition	570
<u>Papouasie-</u>	Equipements pour la maintenance des bateaux de pêche et de leurs moteurs	1.033
<u>Nouvelle-Guinée</u>		
<u>Samoa</u>	Equipements pour la formation professionnelle sur l'électronique	250
<u>occidentales</u>	Equipements pour la formation sur la maintenance des bateaux	33.680
	Equipements pour le système de télécommunications	21.740
	Equipements pour le diagnostic et l'examen vétérinaire des animaux domestiques	3.794
<u>Tonga</u>	Equipements pour la formation technique sur l'informatique	25.523
	Equipements pour la formation sur le réseau informatique	3.451
<b>EUROPE</b>		
<u>Bulgarie</u>	Equipements pour l'examen des affections des voies urinaires	1.962
<u>Hongrie</u>	Equipements pour le diagnostic des affections des voies circulatoires	57.246
<u>Pologne</u>	Equipements pour l'élimination des déchets de fabrication	12.350



## 4. Coopération financière non-remboursable

Pays	Projet	Montant de l'F/N (millions Y)
<b>ASIE</b>		
<b>Bangladesh</b>	Projet de construction de trois abris anti-cyclone polyvalents (phase III)	566
	Projet de fourniture de ponts portatifs en acier pour les routes rurales	780
	Projet de construction du pont Meghna Gumbi	759
	Projet d'éradication de la poliomyélite	306
<b>Bhoutan</b>	Projet de développement agricole de la vallée de Paro	587
	Augmentation de la production alimentaire	175
	Projet de réseau national de télécommunications dans la région de l'ouest (plan détaillé, D.D.)	87
<b>Cambodge</b>	Projet de construction et d'entretien des routes (phase II)	557
	Augmentation de la production alimentaire	550
	Projet de réhabilitation du port fluvial de Phnom Penh	1.471
	Projet de construction du Centre de protection maternelle et infantile	1.761
	Projet de réseau de télécommunications de la ville de Phnom Penh	1.703
	Projet d'amélioration des équipements pour l'immunisation	84
<b>Chine</b>	Projet d'éradication de la poliomyélite	242
<b>Inde</b>	Augmentation de la production alimentaire	500
	Projet de construction du pont Nizamuddin	2.778
	Projet d'amélioration de l'Hôpital Kalawati Saran pour enfants	1.217
	Projet de développement de graines de qualité à l'Institut indien de recherche agricole	662
	Projet d'amélioration des équipements de contrôle de qualité de l'eau	244
<b>Indonésie</b>	Augmentation de la production alimentaire	1.350
	Projet de développement du réservoir (Embung) dans l'est de Nusa Tenggara	1.450
	Projet de préservation de la biodiversité	1.740
	Projet de multiplication et de distribution de graines de soja amélioré	950
	Projet de construction du Centre national de réadaptation professionnelle pour handicapés (plan détaillé, D.D.)	65
	Projet d'amélioration du système de prévention et de lutte contre les incendies en milieu urbain (phase III)	466
	Projet de renforcement des infrastructures de santé de district de Sulawesi	1.209
<b>Laos</b>	Projet d'amélioration du système de communication par satellite	897
	Augmentation de la production alimentaire	550
	Projet de reconstruction des ponts de la route nationale 13	1.145
	Projet de rénovation de l'aéroport international Wattay	1.693
	Projet d'amélioration des équipements pour l'immunisation	94
<b>Maldives</b>	Projet de construction de digues dans l'île de Male (phase II) (plan détaillé, D.D.)	30
	Projet d'électrification de l'île Atoll (phase II)	410
<b>Mongolie</b>	Augmentation de la production alimentaire	250
	Construction de routes en utilisant l'asphalte naturelle	2.583
	Projet d'amélioration de l'usine de viande de Dorkhan	1.013
	Projet d'amélioration des transports publics de Oulan-Bator	1.192
	Projet de construction d'installations pour le stockage du grain	1.055
	Projet d'amélioration des transports publics de Oulan-Bator	848
<b>Myanmar</b>	Projet de développement de l'Institut de soins infirmiers	1.625
<b>Népal</b>	Augmentation de la production alimentaire	900
	Projet de fourniture de matériels et d'équipements pour la construction d'écoles primaires	275
	Projet d'extension et d'agrandissement du système de distribution dans la vallée de Katmandou (phase II)	2.036
	Projet de construction de la route Sindhuli (plan détaillé, D.D.)	75
	Projet d'extension du réseau de télécommunications dans la région du nord-ouest (plan détaillé, D.D.)	46
	Projet de fourniture d'équipements pour la formation dans le secteur fluvial et de la protection routière	318
<b>Pakistan</b>	Augmentation de la production alimentaire	950
	Projet de développement de la seconde chaîne de télévision éducative	792
	Projet d'exploitation des eaux souterraines du Baluchistan	1.227
	Projet d'amélioration du Centre de formation de mécaniciens pour les engins de construction	1.151
	Projet d'amélioration des équipements médicaux de l'École de Médecine Bolan	458
	Projet de fourniture de matériels pédagogiques à l'Université d'Agriculture, Faisalabad	902
	Projet d'enlèvement et d'élimination des ordures de la ville de Rawalpindi	681
<b>Philippines</b>	Augmentation de la production alimentaire	1.650
	Projet de réhabilitation du système d'irrigation communal principal et du fleuve Dipalo dans la province est de Panagasinan	547

Pays	Projet	Montant de l'FN (millions Y)
	Projet d'amélioration des équipements scolaires (phase III)	1.430
	Projet de construction de ponts le long des routes rurales dans la région de Mindanao	2.937
	Projet d'amélioration du programme national de contrôle des résidus pesticides dans l'agriculture et de formulation sur l'environnement et les pesticides	776
	Projet de soutien de bases de données intégrées pour la mise en œuvre du programme global de réforme agraire	525
	Projet d'amélioration de l'alimentation en eau et d'assainissement en zone rurale	759
	Projet d'équipement pour le renforcement des capacités et de la productivité pour les femmes économiquement défavorisées	708
<b>Sri Lanka</b>	Augmentation de la production alimentaire	1.450
	Projet de construction du pont de la route de Mahaweri	2 200
	Projet de création du Centre de formation de mécaniciens pour les engins de construction	688
	Projet d'amélioration de la Faculté des Sciences dentaires, Université de Peradeniya	114
	Projet d'amélioration de la gestion des déchets solides de la ville de Colombo	983
	Projet d'amélioration de l'alimentation en eau potable en zone rurale	823
<b>Vietnam</b>	Projet de construction et de réhabilitation d'écoles primaires et secondaires (phase II)	1.660
	Projet de construction d'infrastructures portuaires pour la pêche à Vung Tau	1.917
	Projet d'amélioration des équipements pour le programme de reboisement au nord-ouest du Vietnam	804
	Projet d'amélioration des équipements pour l'immunisation	238
	Projet de reconstruction de ponts dans le district du nord	248
<b>MOYEN-ORIENT</b>		
<b>Egypte</b>	Projet de réhabilitation du tunnel Ahmed Hamdi	1.449
	Projet de réhabilitation et d'amélioration de la station d'épuration des eaux d'Amirya (phase II)	2.860
	Projet de réhabilitation et d'amélioration du canal Bahr Yusuf	2.387
	Projet d'amélioration de la gestion des déchets solides de la ville d'Alexandrie (phase II) (plan détaillé, D.D.)	69
	Projet de réhabilitation de l'Hôpital Pédiatrique Universitaire du Caire	706
	Augmentation de la production alimentaire	600
	Projet de rénovation des stations de pompage flottantes de Haute-Egypte (phase II)	1.050
<b>Jordanie</b>	Augmentation de la production alimentaire	550
	Projet de lutte contre le déversement accidentel de pétrole dans le nord du golfe d'Aqaba	547
	Projet d'amélioration des équipements pour l'élimination des ordures en zone rurale	1.155
<b>Maroc</b>	Projet de développement agricole dans les bassins fluviaux de Ouergha	466
	Projet de développement de deux villages de pêche	755
<b>Palestine</b>	Projet de fourniture d'équipements pour l'enseignement supérieur (phase I)	873
	Projet de fourniture d'équipements médicaux aux hôpitaux de Gaza	1.257
<b>Syrie</b>	Augmentation de la production alimentaire	550
	Projet d'amélioration de la gestion des déchets solides de Damas	624
	Projet d'amélioration de l'alimentation en eau en zone rurale dans la province de Damas	1.080
<b>Yémen</b>	Augmentation de la production alimentaire	500
<b>AFRIQUE</b>		
<b>Angola</b>	Augmentation de la production alimentaire	300
<b>Bénin</b>	Augmentation de la production alimentaire	290
	Projet d'amélioration des installations de drainage des eaux pluviales dans la ville de Cotonou	1.835
	Projet d'alimentation en eau des villages	901
<b>Burkina-Faso</b>	Augmentation de la production alimentaire	450
<b>Easo</b>	Projet de fourniture d'équipements et de matériels pour la construction d'écoles primaires	625
<b>Caméroun</b>	Projet d'alimentation en eau en zone rurale	415
<b>Cap-Vert</b>	Augmentation de la production alimentaire	200
<b>Centrafrique</b>	Augmentation de la production alimentaire	400
	Projet d'exploitation des eaux souterraines dans la région coast	403
	Projet de revêtement de la route nationale n°3	1.415
<b>Côte d'Ivoire</b>	Augmentation de la production alimentaire	400
	Projet de rénovation du port de pêche de San-Pedro	478
	Projet de réhabilitation et de renforcement du Centre Médical Universitaire de Cocody	2.655
	Projet de fourniture d'équipements et de matériels pour la construction d'écoles primaires	869
<b>Djibouti</b>	Projet de rénovation du port de Djibouti	1.328
	Projet d'alimentation en eau des communautés rurales	161
<b>Erythrée</b>	Augmentation de la production alimentaire	300

Pays	Projet	Montant de FF/N (millions Y)
<b>Ethiopie</b>	Projet de développement de la pêche artisanale dans la région du sud-est	285
	Projet de fourniture d'équipements au port de Massawa	205
	Augmentation de la production alimentaire	850
	Projet de fourniture d'équipements pour la gestion des déchets solides d'Addis-Abeba	517
<b>Ghana</b>	Projet d'amélioration de l'infrastructure des postes et des centres de santé	556
	Augmentation de la production alimentaire	400
	Projet de rénovation des points des petits cours d'eau	413
<b>Guinée</b>	Projet de fourniture d'équipements pour l'enseignement des sciences à l'Université de Cape Coast	281
	Augmentation de la production alimentaire	350
<b>Guinée-Bissau</b>	Augmentation de la production alimentaire	200
<b>Kenya</b>	Projet d'alimentation en eau de la région de Biombo	1.334
	Augmentation de la production alimentaire	500
<b>Kenya</b>	Projet de réhabilitation et d'agrandissement du système d'assainissement des eaux usées de Nakuru	1.383
	Projet de création de l'Institut de topographie et de cartographie du Kenya (plan détaillé, D.D.)	60
	Projet de rénovation et d'amélioration de l'Institut de formation médicale du Kenya	775
	Projet de rénovation et d'amélioration de l'Institut de formation médicale du Kenya (plan détaillé, D.D.)	62
<b>Lesotho</b>	Augmentation de la production alimentaire	300
<b>Madagascar</b>	Projet d'alimentation en eau et d'installations sanitaires dans les écoles primaires	516
	Augmentation de la production alimentaire	450
	Projet d'amélioration de trois points sur la route nationale 2	373
	Projet d'amélioration de trois points sur la route nationale 2 (plan détaillé, D.D.)	46
<b>Malawi</b>	Projet d'alimentation en eau dans la province du sud	607
	Projet de renforcement du centre de formation professionnelle	300
	Augmentation de la production alimentaire	400
<b>Mali</b>	Augmentation de la production alimentaire	350
	Projet d'alimentation en eau dans le district de Kati	291
<b>Mauritanie</b>	Augmentation de la production alimentaire	400
	Projet de construction d'un bateau-école pour la pêche	1.136
<b>Mozambique</b>	Projet de renforcement du transport dans l'agriculture	250
	Augmentation de la production alimentaire	1.000
	Projet de fourniture d'équipements pour la réhabilitation des routes de la province du Zambeze	672
<b>Namibie</b>	Projet de développement de l'alimentation en eau potable en zone rurale dans la province de Gaza	500
	Augmentation de la production alimentaire	300
<b>Niger</b>	Augmentation de la production alimentaire	300
	Projet de réhabilitation de la zone rurale d'Ouallam (phase II)	908
<b>Ouganda</b>	Augmentation de la production alimentaire	450
	Projet d'amélioration des équipements médicaux de l'hôpital Mulago	221
<b>Séougal</b>	Projet de rénovation de l'atelier Bugembe	1.409
	Augmentation de la production alimentaire	550
	Projet d'amélioration des installations d'alimentation en eau en zone rurale	288
	Projet de construction de salles de classe d'écoles primaires	2.142
<b>Swaziland</b>	Projet de création du système d'alimentation en eau dans les provinces	503
	Projet d'amélioration de pépinières pour le reboisement	574
	Augmentation de la production alimentaire	300
<b>Tanzanie</b>	Projet d'alimentation en eau en zone rurale	660
	Augmentation de la production alimentaire	950
	Projet de renforcement du réseau de distribution de l'électricité du Kilimanjaro	437
<b>Togo</b>	Projet de fourniture d'équipements pour l'entretien des axes routiers	353
	Augmentation de la production alimentaire	300
<b>Zambie</b>	Augmentation de la production alimentaire	500
	Projet de réflexion et d'entretien des routes de la ville de Lusaka	838
<b>Zimbabwe</b>	Projet d'amélioration de la pédiatrie à l'Hôpital Universitaire de Zambie	504
	Augmentation de la production alimentaire	700
	Projet de développement de l'irrigation de Nyakombá	711
	Projet de construction d'un service de pédiatrie à l'Hôpital Central d'Harare (plan détaillé, D.D.)	78

Pays	Projet	Montant de FEZ (millions Y)
	Projet de fourniture d'équipements pour l'entretien des routes	483
<b>AMERIQUE LATINE</b>		
<u>Bolivie</u>	Augmentation de la production alimentaire	400
	Projet de construction de ponts dans le nord du département de Santa Cruz	2 175
<u>Chili</u>	Projet de fourniture d'équipements et de machines au Centre national pour l'environnement	749
<u>Dominique</u>	Projet de développement de la pêche côtière	570
<u>Equateur</u>	Augmentation de la production alimentaire	400
	Projet d'amélioration et de développement de l'alimentation en eau dans le sud de Quito (plan détaillé, D.D.)	62
	Projet d'équipement pour l'entretien des routes dans la région de l'est	972
<u>Grenade</u>	Projet du complexe halieutique artisanal de St. George	502
<u>Guatemala</u>	Augmentation de la production alimentaire	300
	Projet de réhabilitation de la station d'épuration des eaux dans la ville de Guatemala	2 799
	Projet d'amélioration des équipements hospitaliers (phase II)	611
	Projet de construction et de rénovation de logements pour les ménages économiquement faibles	345
<u>Guyana</u>	Projet d'amélioration d'une centrale électrique dans la région de Demerara	1 017
<u>Haïti</u>	Augmentation de la production alimentaire	400
	Projet de renforcement des équipements pour la construction de routes	501
<u>Honduras</u>	Augmentation de la production alimentaire	450
	Projet de réhabilitation des installations d'alimentation en eau de la ville de San Pedro Sula	885
	Projet d'alimentation en eau de Tegucigalpa	624
	Projet de construction du nouveau pont de Choluteca (plan détaillé, D.D.)	47
<u>Nicaragua</u>	Augmentation de la production alimentaire	500
	Projet de reconstruction des ponts des routes nationales principales	661
	Projet d'alimentation en eau de Managua	3 564
	Projet d'exploitation des eaux souterraines et d'alimentation en eau dans la zone rurale de Meseta de Carrazo	554
	Projet de construction d'écoles primaires (plan détaillé, D.D.)	24
	Projet d'équipement pour le développement de l'infrastructure rurale	623
<u>Paraguay</u>	Augmentation de la production alimentaire	400
	Projet d'alimentation en eau potable	604
<u>Pérou</u>	Augmentation de la production alimentaire	700
	Projet d'amélioration des équipements de la station de radiotélévision péruvienne	966
	Projet de réparation et d'amélioration des équipements scolaires	348
	Projet d'amélioration des équipements industriels pour la réparation des engins de construction de routes	738
	Projet d'amélioration de la gestion des déchets solides de Callao	736
<u>République Dominicaine</u>	Augmentation de la production alimentaire	200
	Projet d'alimentation en eau de trois provinces de la région de l'ouest	1 104
	Projet de gestion des déchets solides de la ville de Saint-Domingue	321
	Projet de développement rural dans la région de Dajabon	30
<u>Sainte-Lucie</u>	Projet de construction du Centre de développement de la pêche	527
<u>Saint-Vincent</u>	Projet de construction d'un complexe halieutique	731
<u>Salvador</u>	Augmentation de la production alimentaire	400
	Projet de reconstruction des ponts des routes nationales principales dans la région de l'est	1 011
	Projet de développement agricole intégré dans le district de Zapotitan (plan détaillé, D.D.)	40
	Projet de construction d'écoles pour l'éducation de base et d'instituts nationaux (phase I)	635
	Projet d'installation d'une usine d'asphalte pour le revêtement des routes dans la région de l'est	640
<u>Suriname</u>	Projet d'amélioration du matériel et des équipements pour la pêche artisanale	294
<b>OCEANIE</b>		
<u>Fidji</u>	Projet de modernisation du système d'observation et de prévision météorologique	581
<u>Iles Marshall</u>	Projet d'amélioration/agrandissement du lycée de l'île Marshall	600
	Projet d'amélioration du système de commercialisation du poisson dans les îles les plus éloignées (phase II)	453

Pays	Projet	Montant de l'FEN (millions Y)
<u>Iles Salomon</u>	Projet de développement de l'aéroport international Henderson (plan détaillé, D. D)	79
	Projet de développement du marché central d'Honiara	785
<u>Kiribati</u>	Projet de développement de la pêche artisanale des îles les plus éloignées (phase III)	209
<u>Micronésie</u>	Projet de développement de la pêche côtière à petite échelle de Yap	216
<u>Palau (Iles)</u>	Projet d'amélioration et de développement du système d'énergie électrique	188
	Projet de développement de la pêche côtière à petite échelle dans la région du nord	190
<u>Papouasie- Nouvelle-Guinée</u>	Projet d'amélioration du nouvel aéroport Rabaul (Telua) (plan détaillé, D.D.)	60
<u>Samoa occidentales</u>	Projet de création du nouveau campus pour l'Université Nationale de Samoa	1.722
<u>Tonga</u>	Projet de travaux d'amélioration des routes dans Tongatapu	793
<u>Tuvalu</u>	Projet de reconstruction du port de pêche de Vaitupu	543
<u>Vanuatu</u>	Projet d'amélioration de la gestion des déchets solides	144
<b>EUROPE</b>		
<u>Kirghizistan</u>	Projet d'amélioration des équipements médicaux de l'Hôpital de la République pour Enfants	532
<u>Macédoine</u>	Projet d'amélioration des équipements médicaux	550
<u>Ouzbékistan</u>	Projet d'amélioration des équipements médicaux pour les soins de la mère et de l'enfant dans les provinces de l'est	400
	Augmentation de la production alimentaire	400

## 5. Secours international d'urgence

Pays	Date	Nature du désastre	Forme d'aide
Myanmar	Mai 1995	Incendie	Fourniture de marchandises de secours
Ethiopie	Mai 1995	Inondation	Idem
Russie	Mai 1995	Séisme	Idem
Ghana	Mai 1995	Séisme	Idem
Grèce	Juin 1995	Pluies torrentielles localisées	Idem
Pakistan	Août 1995	Inondation	Idem
Philippines	Septembre 1995	Pluies torrentielles et coulées de boue	Idem
Chine	Septembre 1995	Inondation	Idem
Thaïlande	Septembre 1995	Inondation	Idem
Turquie	Octobre 1995	Séisme	Idem
Indonésie	Octobre 1995	Séisme	Idem
Mexique	Octobre 1995	Séisme	Idem
Myanmar	Octobre 1995	Inondation	Idem
Philippines	Novembre 1995	Typhon	Idem
Chine	Février 1996	Séisme	Idem
Indonésie	Février 1996	Séisme et raz-de-marée	Envoi d'une équipe d'experts Fourniture de marchandises de secours



## 2 - Moyen-Orient

Secteur	Type de contribution	Planification et administration				Travaux de génie civil et services publics				Agriculture, foresterie et pêche				Mines et industrie		Énergie	Commerce et tourisme		Valorisation des ressources humaines		Faire vivre	Mettre en œuvre	
		Postes de direction		Assistance technique		Travaux		Entretien et réparations		Équipement et matériel		Ressources humaines		Ressources humaines									
		Personnel	Services	Travaux	Entretien et réparations	Équipement et matériel	Personnel	Services	Personnel	Services	Personnel	Services	Personnel	Services									
Actual de migrants	Total	19	126	12	89	51	60	60	7	2	23	12	89	65	21	4	42	3	83	12			
		1	19	1	9		11				6		30	2			3	1	10				
		20	145	13	98	51	60	71	7	2	29	12	119	64	21	4	45	4	93	12	0	2 176 634	
Nouveau en 1995	Total	8	9	1	46	6	2	25	2	2	12	4	26	4		1	6	7	48	1			
		1	1		9						3		2							4			
		9	10	1	55	6	2	25	2	2	15	4	28	4		1	6	7	49	1			
Nouveau en 1995	Total	2	4		16	1	1	5	2	1	5	6	10	1		1	2	4	6				
		12	2	1	11	1	4	15	3	1	20	5	13	3		2	6	10	23	1			
Nouveau en 1995	Total	10	13	1	62	7	2	30	4	3	17	10	36	5		2	8	11	51	1			
		1	3	1	20	1	4	15	3	1	23	5	15	3		2	6	10	27	1			
		11	16	2	82	8	6	45	7	4	40	15	51	8		3	14	21	78	2		3 530 685	
Nouveau en 1995	Total	8	40	165	154	39	35	121			47	39	90	122		31	25		43	44			
		55	10	3	16		6										4			13	3		
Nouveau en 1995	Total	8	50	168	170	39	41	121			47	39	90	122		31	27		56	47			
		5	5	1	1	3	1	1			3	10	10	9			15	10	9				
Nouveau en 1995	Total	28	28	2	12	12	2	4	4	3		30	30	16			37	16	16				
		33	33	2	17	3	5	4	3	3		52	26	23			52	26	23				983 030



### 3 • Afrique

Type de concentrateurs	Secteur		Planification et administratives		Travaux de génie civil et services publics					Agriculture, forêts et pêche					Mines et industrie		Énergie	Commerce et tourisme		Valeur des ressources humaines		Santé	Éducation	Autre	Total
	Nouveaux en 1995	Suivi 1994	Nouveaux en 1995	Suivi 1994	Transport	Électricité	Eau	Pêche	Forêt	Agriculture	Mines	Industrie	Commerce	Tourisme	Ingénierie	Techniciens		Professionnels	Ouvriers	Cadres	Techniciens				
																	Professionnels					Techniciens	Ouvriers	Professionnels	Techniciens
Accueil de migrants	Nouveaux en 1995	51	116	18	40	56	90	171	30	46	46	12	80	9	18	3	141	2	199	33					
	Suivi 1994		17	2	3	7	4	34	3	5	13	2	4	3			16	1	26						
	Total	51	133	20	52	63	94	205	33	51	59	14	84	12	18	3	157	3	225	33			1 273 151		
Erros de démarrage	Nouveaux en 1995	4	1	6	18	12	2	33	8	7	10		5				17	1	40						
	Suivi 1994	1	2			1		7	1	1															
	Total	178	5	3	6	18	13	2	40	8	8	11	5	1			17	1	40						
Erros de démarrage	Nouveaux en 1995	78	2	4	2	6	4	14	2	7	8	1	1	3	1	1	8	1	10						
	Suivi 1994	205	4	8	4	12	7	39	9	10	20	2	1	4	3	32	1	31							
	Total	283	6	12	6	18	11	53	11	26	28	3	2	7	4	40	2	41							
Erros de démarrage	Nouveaux en 1995	242	6	5	8	24	16	47	10	14	18	1	6	3	1	25	2	50							
	Suivi 1994	219	5	10	4	12	8	46	9	20	21	2	1	5	3	32	1	31							
	Total	461	11	15	12	36	24	93	19	34	39	3	7	8	4	57	3	81					1 504 700		
Erros de démarrage	Nouveaux en 1995	1 126	18	7	187	63	134	36	102	4	68	74	22	1	71	12	105	1	122						
	Suivi 1994	27		6	6	2				2	2					2			5						
	Total	1 153	18	13	193	65	136	56	102	4	70	76	22	1	71	12	107	1	127					6 172 016	
Erros de démarrage	Nouveaux en 1995	319		38	4	3	17	7	25	13	3	1	67			76	35	33							
	Suivi 1994	622		65	3	3	40	10	78	18	17	8	87			151	67	69							
	Total	941		103	7	6	57	17	103	31	20	11	154			227	102	102						4 137 467	



## 5 • Océanie

Secteur	Type de concession	Planification et administration				Travaux de génie civil et services publics				Agriculture, forêts et pêche				Mines et industries		Énergie		Commerce et tourisme		Vulnérabilité des ressources humaines		Secteur privé	Secteur public	Total
		Planification et administration	Travaux de génie civil et services publics	Agriculture, forêts et pêche	Mines et industries	Commerce et tourisme	Vulnérabilité des ressources humaines	Planification et administration	Travaux de génie civil et services publics	Agriculture, forêts et pêche	Mines et industries	Commerce et tourisme	Vulnérabilité des ressources humaines	Planification et administration	Travaux de génie civil et services publics	Agriculture, forêts et pêche	Mines et industries	Commerce et tourisme	Vulnérabilité des ressources humaines					
Accueil de migrants	Nouveau en 1995	6	18	12	35	17	4	9	33	3	13	10	14	1	100	3	20	12						
	Survivants 1994	1	1	1	2	2	0	0	0	1	3				4		3							
	Total	7	19	13	37	19	4	9	33	4	16	10	14	1	104	3	23	12						603 252
Coût terme	Nouveau en 1995	1			3																			
	Survivants 1994	2																						
	Total	3			3																			
Événements d'urgence	Nouveau en 1995	1	3		1	1	4	2	1															
	Survivants 1994	1	7		1	1	9	1	1															
	Total	2	10		2	2	13	3	2															
Nouveau en 1995	Nouveau en 1995	2	3		4	1	5	7	1															
	Survivants 1994	1	7		1	1	9	1	1															
	Total	3	10		5	2	14	8	2															
Événements de réaffectation	Nouveau en 1995	2	10		4	2	5	16	2															
	Survivants 1994	0	6																					
	Total	2	16		4	2	5	16	2															
Événements de réaffectation	Nouveau en 1995	2	36	15		2	5	32	37															
	Survivants 1994	0	6																					
	Total	2	42	15		2	5	32	37															
Événements de réaffectation	Nouveau en 1995	16	1	7	3	10	2	1	1	18														
	Survivants 1994	26		18	2	19	2	3	6	18														
	Total	42	1	25	5	29	4	4	7	36														

## 6 • Europe

Secteur	Classification en administration										Travaux de génie civil et services publics				Agriculture, forêts et pêche				Mines et industrie		Energie		Conscience et tourisme		Valorisation des ressources humaines		Secteur d'activité	Mise	Moyens humains							
	Personnel administratif					Personnel technique					Travaux de génie civil		Forêts		Pêche		Mines		Energie		Conscience et tourisme		Formations													
	Niveau de base		Niveau intermédiaire			Niveau supérieur		Travaux de génie civil		Forêts			Pêche		Mines		Energie		Conscience et tourisme		Formations															
Total		Nouveaux en 1995		Suivi 1994		Total		Nouveaux en 1995		Suivi 1994		Total		Nouveaux en 1995		Suivi 1994		Total		Nouveaux en 1995		Suivi 1994		Total												
Travaux de construction	444		140		2		5		20		7		21		24		1		2		7		10		16		110		1		11		20		2	
	12		2		1		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2	
	456		142		3		22		22		24		23		26		26		26		26		26		26		26		26		26		26		26	
Branche d'import	36		5		0		1		4		2		2		7		7		7		7		7		7		7		7		7		7		7	
	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
	57		5		10		4		2		7		2		7		7		7		7		7		7		7		7		7		7		7	
Branche d'export	10		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2	
	16		4		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2	
	26		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4	
Branche d'étude	66		5		11		1		4		2		2		8		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10	
	17		4		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3	
	83		9		14		4		2		2		2		9		13		13		13		13		13		13		13		13		13		13	
Branche de missions d'étude	403		16		32		54		53		27		6		24		120		120		120		120		120		120		120		120		120		120	
	8		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4	
	501		20		36		58		57		31		10		28		124		124		124		124		124		124		124		124		124		124	
Branche de véhicules JOCV	35		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4	
	57		0		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
	92		4		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5	

## 7 - Organisations internationales

Type de construction	Secteur	Planification et administration		Travaux de génie civil et services publics				Agriculture, foresterie et pêche				Mines et industries			Energie	Commissaires et tournants			Violation des résolutions humanitaires		Bénéficiaires	Mises	Mises en œuvre (en millions de dollars)		
		Planification et administration	Administration	Travaux de génie civil	Travaux de génie civil	Travaux de génie civil	Travaux de génie civil	Travaux de génie civil	Travaux de génie civil	Travaux de génie civil	Travaux de génie civil	Travaux de génie civil	Travaux de génie civil	Travaux de génie civil		Travaux de génie civil	Travaux de génie civil	Travaux de génie civil	Travaux de génie civil	Travaux de génie civil				Travaux de génie civil	
Acteurs de signaux	Total	Nouveau en 1995	7	25	18	1	3	20	3	1	1	2	11	8	1	24	1	26	1	1					
		Supplément 1996	7	7								1	3				1		4						
		Total	14	32	18	1	3	20	3	1	1	3	14	8	1	25	1	30	1	1				341 490	
Euros d'urgence	Total	Nouveau en 1995	24		3	2	1			12	1						5	1							
		Supplément 1996	2																						
		Total	26		3	2	1			12	1														
Euros d'urgence	Total	Nouveau en 1995	23	1	2	1				5							9	1							
		Supplément 1996	51	4	1	3	5	1	1	10	2						1	8							
		Total	74	5	3	4	6	1	1	15	2						10	9							
Euros d'urgence	Total	Nouveau en 1995	31	2	3	2	3			17	1						14	2							
		Supplément 1996	53	4	1	4	5	1	1	10	2						1	8							
		Total	84	6	4	6	8	1	1	27	3						15	10							
Euros de mission d'urgence	Total	Nouveau en 1995																							
		Supplément 1996																							
		Total																							
Euros de volontaires IOCV	Total	Nouveau en 1995	6		1					1															
		Supplément 1996	23		1	3				1							2	3							
		Total	29		2	3				2							2	4							



9 • Total

Secteur	Type de conception	Total		Travaux de génie civil et services publics			Agriculture, foresterie et pêche			Mines et métaux		Energie		Commerce et tourisme			Véhicules des transports humains		Secteur privé et public	Total	Mises en œuvre (en %)				
		Projet de transport	Autres	Travaux de génie civil	Services publics	Agri-culture	Forêt	Pêche	Mines	Energie	Commerce	Tourisme	Autres	Transport	Autres										
Type de conception	Accueil de migrants	Nouveau en 1995	10,458	332	1,070	227	585	511	318	930	309	221	297	105	688	265	442	27	2,123	72	1,112	190	18		
		Suivi 1994	1,049	5	06	41	25	33	197	33	197	33	18	66	16	109	40	31		80	18	186	11		
		Total	11,507	337	1,066	271	626	536	551	1,126	242	239	363	121	793	305	473	27	2,203	90	1,298	210	18	2,087,877	
		Nouveau en 1995	2,359	72	176	74	213	165	39	300	84	129	83	48	126	59	25	6	106	57	308	39	11		
Erros d'opéra	Court terme	Nouveau en 1995	292	4	11	10	18	8	9	41	11	6	9	4	14	2		1	19	3	25	4			
		Suivi 1994	2,361	76	187	84	231	173	68	300	95	138	92	52	140	61	23	7	215	60	423	43	11		
		Total	779	26	56	19	65	38	21	114	20	56	30	18	67	18	6	3	70	16	80	12	4		
		Nouveau en 1995	1,610	29	91	36	107	53	76	313	57	99	112	52	102	30	22	7	183	36	182	16	5		
Erros d'opéra	Total	Nouveau en 1995	2,349	55	147	55	172	91	97	429	77	155	142	70	169	48	26	10	233	52	282	28	9		
		Suivi 1994	3,098	98	232	91	278	203	80	453	104	185	113	66	193	77	31	9	266	73	478	51	15		
		Total	1,812	33	102	46	125	61	85	366	68	106	121	56	116	32	22	8	202	39	207	20	5		
		Nouveau en 1995	4,910	131	324	139	403	264	165	809	172	293	224	122	309	109	53	17	468	112	645	71	29	37,671,517	
Erros de missions d'étude	Total	Nouveau en 1995	8,617	479	377	704	903	660	265	895	65	314	311	421	699	513	29	104	406	15	623	17	763		
		Suivi 1994	235	22	23	17	52	8	18	19	2	5	3						21		22		23		
		Total	8,852	501	400	805	1,045	698	223	914	67	319	314	421	699	513	29	104	427	15	645	17	786	42,978,502	
		Nouveau en 1995	1,203		123	6	5	49	29	113	50	25	16	1	154	1	3			320	129	173		6	
Erros de missions JCCV	Total	Nouveau en 1995	2,299	262	9	6	102	34	246	66	44	33		276	1	11			547	256	305		7		
		Suivi 1994	3,612	385	15	11	151	63	359	116	73	49		430	2	14			867	365	478		13	15,640,359	
		Total	46																	34				9	429,114
		Ermissions																							

### III. COOPERATION TECHNIQUE PAR PROGRAMME PENDANT L'EXERCICE 95

(Nombre de personnes)

		Zone								
Type/Programme		Asie	Moyen-Orient	Afrique	Afrique latine	Océanie	Europe	Néerlandais	Total	
Accueil de stagiaires	Formation technique	1 207	757	1 065	1 691	307	436		4 533	
	Initiation de jeunes	1 350	17	85		70			1 532	
	Coopération pour le développement	14	8		12	2			36	
	Enseignement				176		1		181	
	<b>Sous-total</b>	<b>3 026</b>	<b>772</b>	<b>1 150</b>	<b>1 879</b>	<b>387</b>	<b>444</b>	<b>0</b>	<b>10 266</b>	
Organismes intermédiaires		24	53	80	2		3		162	
<b>Total</b>		<b>3 050</b>	<b>825</b>	<b>1 230</b>	<b>1 881</b>	<b>387</b>	<b>447</b>	<b>0</b>	<b>10 428</b>	
Unes d'experts	Coopération technique	Experts individuels de la coopération technique	202	125	95	211	21	24		1 102
		Coopération pour le développement social	421	63	45	77		5		619
		Coopération technique	214	30	29	75	12	5		383
		Coopération en matière de population et de planning familial	15	9	6	47				77
		Coopération pour le développement de l'agriculture, de la pêche et de la forêt	315	14	53	124	8	5		519
		Coopération pour le développement industriel	43	1		43		17		151
	Coopération pour le développement	24	6		6				36	
	Enseignement				1				1	
	Enseignement (volontaires seniors)				24				24	
	Aide pour le travail aux victimes de désastres	7					7	5	19	
	Prévention de l'efficacité de l'aide	19	7	4	4	1	3		29	
	Volontaires seniors	9	5		17	5			36	
	<b>Sous-total</b>	<b>1 354</b>	<b>274</b>	<b>243</b>	<b>625</b>	<b>47</b>	<b>64</b>	<b>5</b>	<b>3 547</b>	
	Organismes intermédiaires		42	13	1			2		58
<b>Total</b>		<b>1 396</b>	<b>287</b>	<b>244</b>	<b>625</b>	<b>47</b>	<b>66</b>	<b>5</b>	<b>3 605</b>	
Piloter de missions d'étude	Coopération technique	Formation technique	402	11	8	90		27	24	
		Initiation de jeunes	86		5		6	8	165	
		Envoi d'experts de la coopération technique	54	14	13	32	3	4	4	157
		Fourniture d'experts	17	6	10	11	2		2	51
		Coopération pour le développement social	191	41	25	42		19		339
		Coopération technique	49	4	20	23				159
		Coopération en matière de population et de planning familial	11	16	9				33	
		Coopération pour le développement de l'agriculture, de la pêche et de la forêt	119	17	45	114	5	11	6	306
		Coopération pour le développement industriel	25	6		29		16	4	135
	Etudes de développement	Etudes de développement	1 562	476	317	591	15	920	64	3 114
		Etudes pour le développement à l'étranger	565	267	54	194		215	4	1 113
		Etudes de base sur la coopération pour le développement dans le domaine des ressources naturelles	115	26	22	55	37	30		285
	Coopération financière non remboursable	43	114	441	271	110	35	118	1 524	
	Volontaires JOCV	45	3	36	30	7	5	28	155	
Coopération pour le développement	49	4		22				95		
Enseignement				9			16	25		
Aide pour le travail aux victimes de désastres								0		
Recherche des experts	13						9	30		
Recherche et formation d'experts	42						3	45		
Prévention de l'efficacité de l'aide	38	65	45	111	14	37	13	659		
<b>Total</b>	<b>3 395</b>	<b>1 073</b>	<b>1 178</b>	<b>1 562</b>	<b>176</b>	<b>453</b>	<b>297</b>	<b>1 611</b>		
JOCV	Volontaires	269	50	314	317	463	33		1 414	
	Volontaires seniors	27	1	20	19	8	1		76	
	Coordonnateurs			1			1		3	
	<b>Sous-total</b>	<b>316</b>	<b>51</b>	<b>335</b>	<b>336</b>	<b>471</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>1 497</b>	
	Volontaires ONU		3		2	1			6	
<b>Total</b>	<b>316</b>	<b>54</b>	<b>341</b>	<b>337</b>	<b>472</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>1 503</b>		
Ensemble	Jeunes pour le développement à l'étranger				45				45	
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	



# IV. COOPERATION TECHNIQUE PAR PROGRAMME PENDANT L'EXERCICE 95

(en milliers de yens)

Programme		Zone		Asie	Moyen-Orient	Afrique	Amérique latine	Océanie	Europe	Opérations multilatérales	Non classé	Total
		Montant	Pourcentage									
Coopération technique à l'étranger	Sujétions	Montant	10 207 279	2 151 133	3 138 449	1 461 441	266 321	674 937	136 036	254 031	22 262 692	
		Pourcentage	85,1	9,7	14,1	2,3	5,5	5,5	1,5	2,1		
	Exécution de projets	Montant	2 473 251	2 151	165 175	0	131 354	0	564	0	2 736 335	
		Pourcentage	17,3	0,0	0,5	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	1,9	
	Envoi d'experts	Montant	6 244 150	1 565 176	2 734 254	3 597 119	459 769	247 159	913 271	524 526	17 018 710	
		Pourcentage	30,3	10,3	15,9	21,0	2,7	1,1	5,1	3,1		
	Fourniture d'équipements	Montant	254 130	311 630	211 293	26 470	136 428	75 065	0	75 028	2 311 440	
		Pourcentage	2,4	1,4	1,1	0,1	0,8	0,5	0,0	0,3		
	Coopération pour le développement social	Montant	7 592 425	1 039 129	975 591	2 256 297	0	16 264	0	13 973	11 965 692	
		Pourcentage	54,9	4,7	4,2	18,0	0,0	0,1	0,0	0,1		
	Coopération médicale	Montant	3 454 288	472 272	1 324 541	1 435 732	213 334	1 192	0	28 250	7 077 673	
		Pourcentage	26,1	2,2	11,5	12,6	3,1	0,0	0,0	0,2		
	Coopération en matière de population et de planning familial	Montant	336 552	335 040	377 628	321 503	0	2 439	0	0	1 442 659	
		Pourcentage	2,5	1,5	2,9	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Coopération pour le développement de l'agriculture, de la pêche et de la forêt	Montant	6 203 455	45 428	1 251 574	3 026 553	25 389	35 125	0	96 225	11 564 742	
		Pourcentage	50,4	0,2	11,7	26,3	0,2	0,3	0,0	0,8		
	Coopération pour le développement industriel	Montant	1 421 129	154 428	0	1 202 713	0	25 244	0	1 153	3 227 625	
		Pourcentage	11,4	0,7	0,0	8,9	0,0	0,2	0,0	0,0		
	Ventes JICA	Montant	4 125 116	1 420 221	4 327 372	4 025 253	1 443 811	420 281	126 426	0 424	15 712 438	
		Pourcentage	30,3	6,5	37,5	30,2	9,2	3,1	0,9	0,0		
Recette des experts	Montant	5 126	0	13 454	1 267	0	0	304	955 031	1 603 223		
	Pourcentage	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	6,5			
Recouvrement d'expédition d'experts	Montant	0	0	0	0	0	0	0	2 477 264	2 477 264		
	Pourcentage	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1			
Ende de développement	Montant	11 474 473	3 129 200	1 033 115	1 454 548	1 015 501	549 261	0	337 476	23 765 167		
	Pourcentage	89,2	14,3	11,1	10,4	8,1	2,5	0,0	1,4			
Coopération pour le développement	Montant	2 417 755	154 165	0	2 023 289	5 565	0	0	289 639	112 554		
	Pourcentage	19,4	0,7	0,0	17,4	0,0	0,0	0,0	1,3			
Coopération financière non remboursable	Montant	1 365 529	473 973	1 591 235	509 120	120 715	112 348	0	211 655	5 583 134		
	Pourcentage	10,6	2,2	14,4	4,6	0,9	0,8	0,0	0,9			
Aide pour le secours aux victimes de catastrophes	Montant	139 259	25 282	27 023	45 292	0	112 263	0	219 296	625 534		
	Pourcentage	1,1	0,1	0,2	0,4	0,0	0,5	0,0	1,0			
Procédure de l'efficacité de l'aide	Montant	421 433	165 392	551 026	34 239	42 523	152 064	0	555 978	2 125 297		
	Pourcentage	3,2	0,8	4,8	0,3	0,3	1,1	0,0	2,5			
Sous-total	Montant	57 367 283	12 462 165	29 262 433	27 656 200	33 542 228	2 728 245	1 296 931	2 447 967	122 272 922		
	Pourcentage	60,3	9,8	10,0	26,0	33,3	2,1	1,0	2,5			
Enlèvement	Montant	0	0	0	2 297 372	128	50 250	0	424 192	2 849 282		
	Pourcentage	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,2	0,0	1,8			
Fonds communs	Ende pour le développement à l'étranger	Montant	2 464 330	1 075 533	441 624	433 263	0	1 962 429	0	252 426	5 879 187	
		Pourcentage	4,3	8,6	1,5	1,6	0,0	6,3	0,0	1,1		
	Ende de base sur les opérations pour le développement des le & centre des ressources techniques	Montant	1 260 973	337 425	316 683	651 724	462 554	411 640	0	3 204	3 278 336	
		Pourcentage	20,3	2,7	1,1	2,3	1,4	1,3	0,0	0,0		
Sous-total	Montant	3 721 311	1 412 958	758 307	1 084 987	462 554	1 374 069	0	255 630	9 157 523		
	Pourcentage	6,5	11,3	2,6	3,9	1,4	5,0	0,0	1,1			
Total	Montant	61 071 074	13 535 056	29 822 175	31 038 023	33 745 456	4 206 951	1 299 331	2 703 597	131 970 220		
	Pourcentage	62,3	9,8	10,2	27,0	34,0	3,1	1,0	2,1			



**Agence Japonaise de Coopération Internationale**  
Rapport Annuel 1996

---

**Agence Japonaise de Coopération Internationale**  
Shinjuku Marudis Tower, 1-1, Yoyogi 2 chome, Shibuyaku, Tokyo, 151, Japon.  
Tél. : 00-81-03-5352-5311-4

---

© 1996 Japan International Cooperation Agency - Imprimé en France : Bristol Paris





