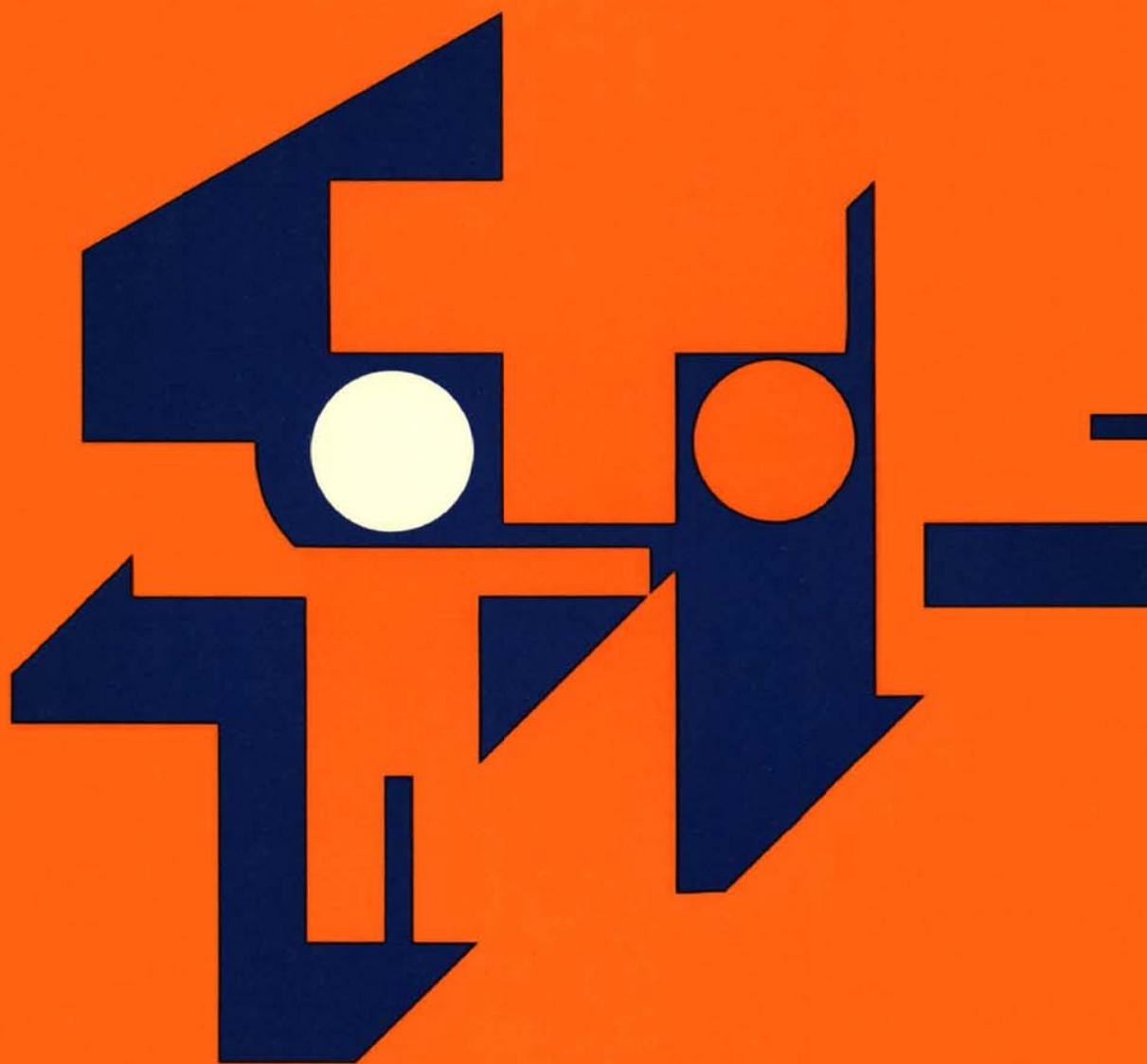


IDRC-046f



Population et santé

Directions et programmes du CRDI

Population et Santé

Directions et Programmes du CRDI

IDRC-046f

ISBN: 0-88936-057-X

CDU: 610

©1975 Centre de Recherches pour le Développement International

Case postale: B.P. 8500, Ottawa, Canada
K1G 3H9

Siège social: 60, rue Queen, Ottawa

Edition microfiche \$1

This publication is also available in English

Sommaire

5 Qu'est-ce que le CRDI?

Activités de la Division

8 Services de santé en milieu rural

9 Assainissement de l'environnement et
prévention des maladies

11 Régulation de la fécondité

Mode d'opération

13 Projets

14 Activités d'appui aux projets

Formation

Publications

15 Administration

L'avenir

POPULATION ET SANTE

Cette brochure a pour objet de fournir des renseignements de base sur la Division des Sciences de la Population et de la Santé, du Centre de Recherches pour le Développement International. On y décrit les objectifs, les priorités et les opérations de la Division, avec quelques exemples de projets de recherches entrepris, sous son égide, dans des régions en voie de développement.

Qu'est-ce que le CRDI?

Le Centre de Recherches pour le Développement International est une corporation publique établie en 1970 dans le but de stimuler et de financer la recherche dans les pays en voie de développement, en adaptant la science et la technologie aux défis posés par le développement. Il met l'accent sur les problèmes des régions rurales.

Le CRDI est d'avis que la recherche est un catalyste de premier ordre pour le développement et l'évolution des sciences et de la technologie. En général, les pays moins développés n'ont été que peu impliqués dans la recherche, et de ce fait ont reçu une part assez faible des bénéfices qui lui sont associés, non seulement en termes de biens et de procédés, mais aussi en termes de main-d'oeuvre entraînée. Le CRDI vise à corriger ce déséquilibre.

Un des objectifs principaux du Centre est d'aider les régions en voie de développement à mettre sur pied leurs propres facilités de recherches et à développer les facultés d'initiative requises pour résoudre leurs problèmes. Les chercheurs des pays en voie de développement ont donc la responsabilité d'identifier, de planifier et d'effectuer la recherche eux-mêmes, avec l'aide financière du Centre. Le Centre met de plus l'accent sur la coordination de la recherche parmi les pays et les régions en voie de développement, et il favorise la coopération entre les chercheurs de ces pays, ceux du Canada et ceux des autres pays développés.

Un projet de recherches soumis par un pays en voie de développement est étudié en regard des critères suivants:

- a) Le projet est-il en accord avec une priorité exprimée par un gouvernement ou un institut de recherches d'un pays en voie de développement?
- b) Les résultats de cette recherche auront-ils une application pratique dans des régions ou pays autres que celui où

sera poursuivie cette recherche?

- c) La recherche aidera-t-elle à réduire les écarts de standard de vie existant dans ces pays et contribuera-t-elle à diminuer le déséquilibre qui existe dans le développement des régions rurales et des régions urbaines?
- d) Tirera-t-elle plein profit des ressources locales et des chercheurs de la région?
- e) Contribuera-t-elle à fournir des chercheurs mieux formés et plus expérimentés?

La Division des Sciences de la Population et de la Santé constitue une des cinq Divisions du Centre, les autres étant: Sciences de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Nutrition; Sciences Sociales et des Ressources Humaines; Sciences de l'Information; et Publications.

Activités de la division

Le rôle de la Division des Sciences de la Population et de la Santé est de permettre aux scientifiques des pays en voie de développement de planifier, de poursuivre et d'administrer des recherches qui visent à résoudre des problèmes spécifiques et en même temps à clarifier les relations complexes qui existent entre la santé, la population et le développement.

La perspective philosophique du travail de la Division mérite d'être mentionnée. La polémique en cours dans le monde entier sur cette question repose en grande partie sur des connaissances inadéquates, et parce que les processus et les facteurs déterminants des changements dans la population sont mal compris, les efforts consacrés à l'élaboration de politiques et de programmes explicites ont eu un succès plutôt limité. Depuis les 50 dernières années des désé-

quilibres démographiques ont entraîné une croissance rapide de la population. Cette croissance rapide, combinée à un taux sans cesse grandissant de la consommation, à la diminution des ressources et à la répartition inégale de la richesse mondiale, a été le sujet du débat qui eut comme point culminant en 1974 la Conférence mondiale de la population à Bucarest.

L'implication du CRDI dans ce domaine est basée sur le principe que le problème de la population ne peut être considéré que comme un élément dans le processus complexe du développement — un point de vue qui fut retenu à Bucarest. Pendant les cinq premières années de l'existence du Centre, la Division des Sciences de la Population et de la Santé a accordé son appui à des projets qui contribueraient à clarifier les relations entre la multitude de variables



démographiques, tels la fécondité, la mortalité et la migration. Ces recherches fournissent une base d'information aux décisions des gouvernements et de ceux qui élaborent les politiques, quelle que soit leur attitude sur la question de la population. Ce domaine est maintenant devenu la responsabilité de la Division des Sciences Sociales et des Ressources Humaines. La recherche dans ce domaine continuera à fournir la perspective pour le travail du Centre en matière de régulation de la fécondité et planning familial, étant toujours la responsabilité de la Division des Sciences de la Population et de la Santé.

Il devient de plus en plus apparent qu'il y a de graves problèmes associés à la distribution des services de santé de base aux populations rurales. Les programmes de recherches systématiques appliqués au

domaine de la santé sont à la fois inadéquats et isolés, et les dimensions plus étendues de la question sont mal comprises. D'ailleurs, après deux décennies d'expérience internationale en planning familial il est important d'explorer de nouvelles approches dans ce domaine assez complexe. Finalement les problèmes techniques plus spécifiques associés à la technologie contraceptive, à l'eau potable, à l'assainissement des eaux, et au contrôle de certaines maladies tropicales sont encore loin d'être résolus.

Ces domaines d'intérêt, nombreux mais étroitement liés entre eux, sont à la base de la classification du travail de la Division en trois champs principaux de recherches:

1. Services de santé en milieu rural,
2. Assainissement de l'environnement et prévention des maladies, et
3. Régulation de la fécondité.



Services de santé en milieu rural

Il est de plus en plus évident que les services de santé fondés sur le médecin et orientés vers la guérison, tels que développés dans les pays riches, ne correspondent ni aux besoins ni aux ressources du tiers-monde. Ceci est particulièrement vrai en ce qui concerne les régions rurales, qui ont été en grande partie négligées parce que les ressources ont été orientées vers les écoles de médecine et les complexes hospitaliers des centres urbains. Plusieurs pays étudient présentement la possibilité de développer des systèmes peu onéreux de distribution des services de santé, applicables aux régions rurales et capables de fournir des soins tant préventifs que curatifs.

Le point central de l'action du CRDI dans ce domaine a été l'expérimentation, la démonstration et l'évaluation des *systèmes de services de santé ruraux* fondés sur l'emploi de personnel sanitaire auxiliaire. En Colombie, par exemple, le Centre aide au finance-



ment d'un projet-pilote visant à inclure un service de santé complet dans le cadre d'un développement rural intégré. La Division a également financé l'évaluation d'un programme de médecine simplifié au Venezuela qui, depuis plusieurs années, utilise des auxiliaires sanitaires.

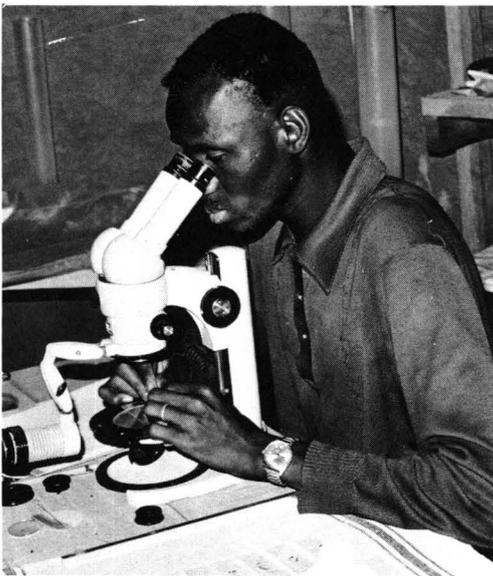
Dans une approche quelque peu différente, le gouvernement du Népal, avec l'appui du CRDI, procède actuellement à une analyse des besoins et des ressources du pays dans le domaine de la santé. Cette analyse servira de base à l'établissement de curriculums et d'un plan intégral de personnel sanitaire. Ceci est un exemple de l'intérêt et de l'appui du CRDI pour des projets portant sur la *politique de la main-d'oeuvre en matière de santé*.

Un autre aspect important de la distribution des services de santé est l'intégration des composantes santé maternelle et infantile, et planning familial dans l'infrastructure de la santé rurale. Etant donné que, dans plusieurs pays, les mères et les enfants con-



stituent jusqu'aux deux tiers de la population et que l'espacement des naissances et les pratiques contraceptives sont d'importants facteurs de santé familiale, le CRDI accorde son appui aux systèmes sanitaires préventifs qui renferment ces éléments. Naturellement, ceci touche directement le domaine du planning familial.

Un quatrième domaine d'intérêt dans ce secteur est le rôle possible des *services de santé indigènes "traditionnels"* dans des programmes modernes. Le Centre s'intéresse à une recherche sur la médecine traditionnelle comme système, et sur la possibilité d'utiliser ses ressources et corriger ses défauts, dans une approche nouvelle et intégrée aux services de santé fondamentaux. Ceci va de pair avec la politique de la Division d'étudier la possibilité d'utiliser des sages-femmes traditionnelles, ainsi que des méthodes traditionnelles, dans des projets de planning familial.



Assainissement de l'environnement et prévention des maladies

Le niveau de santé d'une population s'élève à mesure que le contrôle des risques de maladies devient plus efficace. Les priorités réalistes du tiers-monde dictent une méthode d'attaque préventive plutôt que curative contre les problèmes de santé publique. Cette priorité est implicite dans le travail de la Division dans le domaine de la distribution des services de santé, et elle est la principale préoccupation au secteur de l'assainissement de l'environnement.

Des systèmes sanitaires et un approvisionnement d'eau potable améliorés constituent peut-être l'élément le plus important dans l'amélioration de la santé générale de la communauté. Malgré cela, relativement parlant et surtout en ce qui concerne les régions rurales, on a fait très peu dans ce domaine, tant au niveau de la recherche qu'à celui de la mise en pratique sur une grande échelle. A la suite d'une revue complète des besoins, des ressources et des possibilités dans ce domaine, revue faite par un Groupe de travail comprenant plusieurs organismes dont le CRDI, on est en train de mettre au point un programme visant à intensifier la recherche et l'action dans ce champ. Un des projets qui reçoit l'appui du Centre comprend l'usage de toilettes à compost ou systèmes sanitaires sans eau qui transforment les déchets humains en humus utile, et l'adaptation de ces systèmes aux conditions tropicales.

Dans le vaste champ de la prévention des maladies tropicales, le travail de la Division a porté surtout sur le contrôle biologique des maladies transmises par des vecteurs. Ceci comporte une méthode d'attaque écologique à long terme d'éradication de maladies parasitaires débilantes, telles que l'onchocercose (cécité des rivières), la schistosomiase (bilharzia) et la trypanosomiase (maladie du sommeil). Dans le cas de l'onchocercose,

le CRDI accorde son appui à des recherches sur le contrôle, à l'aide d'un ver parasite, de la mouche noire qui transmet cette maladie.

La Division a également pris en charge des recherches sur d'autres problèmes de santé, tel le projet au Zaïre qui étudie le rôle possible de la toxicité du manioc dans des régions où prévalent le goitre et le crétinisme endémiques. Ces travaux ont une relation avec les recherches sur le manioc entreprises par la Division des Sciences de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Nutrition.



C. Sanger



C.W.L. Jeanes



Régulation de la fécondité

Les problèmes que pose le manque d'une gamme étendue de méthodes contraceptives simples, sûres, efficaces et acceptables, continuent d'être un obstacle aux programmes de planning familial. L'aide du CRDI à la recherche sur les méthodes contraceptives est une partie des efforts intensifs en cours à l'échelle mondiale.

Les recherches sur la technologie contraceptive étant concentrées surtout dans les pays industrialisés, la majeure partie des ressources et des connaissances dans ce domaine se trouvent dans ces pays. Le CRDI a contribué à des programmes de recherches conjoints utilisant ces ressources internationales, par l'intermédiaire du Programme élargi de recherches en reproduction humaine de l'OMS et du Comité inter-

national de recherches sur la contraception (ICCR). Il a également aidé le Comité canadien de recherches sur la fécondité (CCRF) dans des études sur les contraceptifs applicables tant au Canada que dans les pays en voie de développement.

Afin d'équilibrer sa participation aux efforts de divers organismes internationaux dans ce domaine, la Division accorde une haute priorité aux projets de nature à accroître, dans les pays moins développés, la *capacité de recherches sur les méthodes contraceptives* en tenant compte de leurs propres priorités et de certains facteurs comme l'acceptabilité de ces méthodes au niveau local. C'est là un moyen d'aider ces pays à moins dépendre des recherches effectuées dans les pays développés. Les réseaux de re-

cherches sur la reproduction humaine en Amérique Centrale et dans trois universités du Sud-Est asiatique en sont des exemples de ce type de projet.

La *sub-fécondité et l'infécondité* posant des problèmes dans certaines parties de l'Afrique, le CRDI a accordé son appui à un projet au Nigeria ayant pour but d'étudier les divers facteurs médicaux et sociaux liés à ces problèmes et de recommander de possibles solutions.

La Division s'intéresse également à l'information et aux services orientés vers l'action en matière de planning familial. Les grands organismes d'assistance internationaux et plusieurs gouvernements nationaux ont pris d'importants engagements dans ce domaine, et le rôle du CRDI est complémentaire. Les efforts de la Division ont porté surtout sur des méthodes innovatrices de la *gestion, de la distribution et de l'évaluation des programmes de planning familial*, particulièrement dans le cadre plus étendu des systèmes de distribution des services de santé et des politiques nationales de la population.

A titre d'exemple, un projet-pilote au Mali s'occupe de développer, au niveau national, un programme approprié de planning familial intégré aux services existants de santé maternelle et infantile. Le projet englobe les composantes clinique, formation, recherche et évaluation, et, en particulier, l'analyse des pratiques traditionnelles de planning familial au Mali, en vue d'intégrer ces méthodes dans un programme moderne.

La Division a également accordé son appui à des recherches sur d'autres aspects de la distribution, comme par exemple l'utilisation des sages-femmes traditionnelles dans le planning familial et les possibilités de systèmes de distribution commerciale des contraceptifs.

L'intérêt manifesté par plusieurs pays à améliorer la gestion de leurs programmes de planning familial a incité la Division à accorder son appui au Comité international de gestion de programmes de la population (ICOMP). C'est là un exemple de la méthode de réseau coopératif pour attaquer des problèmes communs, chose que le CRDI encourage dans plusieurs secteurs.

Les études sur le besoin et l'acceptabilité des programmes de planning familial, qu'il s'agisse de facteurs dans la planification ou d'évaluation à la suite de l'introduction d'un programme, peuvent avoir des implications dans le domaine démographique tout comme dans l'identification des méthodes efficaces de technologie contraceptive, d'information et de distribution. Citons par exemple un programme de recherches, financé par le CRDI, sur le déclin de la fécondité à la Barbade et son rapport avec le programme national de planning familial.

L'avortement, tant légal que clandestin, continue d'être un facteur important dans les tendances de fécondité et pour la santé de millions de femmes dans le monde entier. Reconnaissant ce fait, le CRDI a appuyé dans plusieurs pays, des études sur la prévalence et les effets de l'avortement, en termes médicaux, sociaux et psychologiques.

Mode d'opération

Quels sont les meilleurs moyens d'encourager une recherche pertinente sur les problèmes de population et de santé dans les pays en voie de développement? Pour répondre à cette question la Division a mis au point un certain nombre de modes opératoires complémentaires, comprenant différents types de projets et d'activités d'appui à ces projets, programmes de formation, et publications, modes qui comportent des considérations administratives spéciales, telles que coopération entre organismes, programmation régionale, personnel, et évaluation.

Projets

Le mécanisme principal de cheminement de fonds vers les programmes de recherches des pays du tiers-monde agit par voie de "projets" de diverses natures. Le type standard de projet implique le financement par le CRDI d'une *proposition de recherche spécifique soumise par une institution d'un pays en voie de développement* — (e.g. un organisme gouvernemental ou une université). L'institution locale doit s'attendre à défrayer une portion significative du coût du projet. Dans certains cas, des octrois sont accordés à des institutions régionales ou à plusieurs institutions à la fois qui travaillent en collaboration sur un projet donné.

Dans un certain nombre de cas, le CRDI accorde un octroi, souvent un parmi plusieurs donateurs, pour aider une institution et lui permettre de rehausser sa capacité de recherche.

Une façon d'encourager la coopération régionale et internationale parmi les pays récipiendaires est l'appui accordé à des projets entrepris par des *réseaux internationaux*, tel le Comité international de recherches sur les procédés contraceptifs (ICCR), et l'Organisation de Coopération et de Co-ordination pour la Lutte contre les Grandes Endémies (OCCGE) en Afrique de l'Ouest.

La Division a également contribué à l'établissement de *programmes de bourses*, administrés au sein de la région et destinés à encourager la recherche pertinente à la population parmi les scientifiques locaux, à un niveau plus modeste que celui des projets de grande envergure. Un exemple de ce genre de projet est le Programme d'appui à la recherche dans la reproduction humaine en Amérique latine (PLAMIRH). Les avantages des bourses régionales comprennent une accessibilité et une sensibilité plus grandes aux priorités locales, des bénéfices de formation pour les scientifiques plus jeunes et moins expérimentés, et les avantages pratiques et philosophiques qui existent à déléguer les responsabilités de décision et d'administration au palier régional.

Activités d'appui aux projets

Bien que la plus grande partie du budget et du travail de la Division soient consacrés aux projets, les "projets d'activité" en appui au programme sont une partie complémentaire importante du travail de la Division. Ces activités sont de deux sortes: des ateliers/séminaires, et des consultations. Elles sont normalement directement ou indirectement liées à la mise au point de projets éventuels.

Ainsi, la Division accorde un appui à des *ateliers et séminaires* portant sur des problèmes de population et de santé d'intérêt particulier. Ces réunions, généralement tenues dans un pays en voie de développement, permettent aux personnes qui ont manifesté un intérêt dans un champ de recherches particulier ou dans une action à l'échelle expérimentale de se réunir. Elle leur fournit également l'occasion d'échanger des expériences et de formuler des idées qui pourront aboutir à des propositions de projets spécifiques. Durant ses cinq premières années d'opération, la Division a appuyé quelque 40 réunions de ce genre. Tout comme les projets exécutés en collaboration et par un réseau d'institutions, de telles réunions répondent à un des objectifs primordiaux du CRDI, à savoir, à encourager la coopération et l'échange d'idées et d'expériences au sein des nations moins développées.

Les *consultations* impliquent ordinairement des contrats entre le CRDI et des experts dans un domaine particulier en vue d'enquêtes préliminaires ou d'aide à court terme pour le développement, l'exécution ou l'évaluation de projets particuliers.

Formation

Comme on peut le constater par ce qui a été mentionné plus haut, la Division, conformément à la politique générale du CRDI,

donne une haute priorité aux aspects formation de ses projets et de ses autres activités. Elle collabore avec la Division des Sciences Sociales et Ressources Humaines en poursuivant le Programme de bourses au développement des ressources humaines, là où il peut être appliqué en vue d'aider les chercheurs dans le domaine des sciences de la population et de la santé. Ces bourses visent à développer les talents individuels plutôt qu'à accorder un appui dans un champ de recherches donné. Certaines bourses sont liées à des projets spécifiques et sont limitées aux nationaux d'un pays en voie de développement, comme c'est le cas des bourses de formation d'avant- et d'après-projets. D'autres sont d'une nature plus générale et sont accessibles soit aux professionnels de pays en voie de développement, soit aux canadiens qui désirent se perfectionner dans leur domaine.

Publications

Un autre aspect du travail de la Division implique une coopération avec la Division des Publications du CRDI, en ce qui concerne la publication et la distribution de matériel technique valable résultant de projets, de séminaires ou de consultations. C'est ainsi, par exemple, que la Division a publié un rapport complet d'un séminaire dans le Sud-Est asiatique sur l'engagement des sages-femmes traditionnelles dans un programme de planning familial. Elle a également aidé à la production d'un travail sur la sub-fécondité et l'infécondité en Afrique; elle a coopéré avec la Division des Sciences de l'Information dans la préparation d'une série de bibliographies annotées sur les services de santé, la première portant sur le système de services de santé de la Chine.

Administration

La Division est constituée d'un nombre restreint de professionnels d'expérience internationale en services de santé, biomédecine, planning familial, politique de santé et administration. Le personnel voit à maintenir des contacts avec des institutions et des individus des pays en voie de développement afin de favoriser et d'évaluer les requêtes et d'administrer les projet approuvés par le Conseil des Gouverneurs du CRDI. La plupart des membres du personnel sont en poste à Ottawa, avec des représentants dans chacun des bureaux régionaux (Bogota, Colombie; Dakar, Sénégal; Singapour; et Beyrouth, Liban).

L'avenir

A mesure que le programme de la Division des Sciences de la Population et de la Santé s'élargit et que l'expérience acquise grandit, les priorités actuelles peuvent se déplacer. Notre objectif est de nous assurer que notre programme continue d'être dynamique, pertinent, innovateur et capable de répondre aux besoins et aux priorités, non seulement de la communauté scientifique internationale, mais aussi des peuples du tiers-monde que nous espérons servir.

Pour des renseignements supplémentaires, s'adresser au:
Directeur,
Division des Sciences de la Population
et de la Santé,
Centre de Recherches pour le Développement International,
Case postale 8500,
Ottawa, Ontario, Canada

