

## ÉCHANTILLON DES PROJETS DE \* COLLECTIVITÉS INGÉNIEUSES + DU CRDI<sup>1</sup>

AFRIQUE .....	1
AFRIQUE DE L'EST.....	1
KENYA.....	2
MOZAMBIQUE.....	3
SÉNÉGAL.....	3
AFRIQUE DU SUD.....	4-7
AFRIQUE AUSTRALE.....	7
OUGANDA.....	8
AFRIQUE OCCIDENTALE.....	9
ASIE.....	10-12
AMÉRIQUE LATINE.....	13-14
ASIE DU SUD.....	15
À L'ÉCHELLE MONDIALE.....	16-18

### AFRIQUE

.....

**Afrique de l'Est : Échange d'information et mise en commun des expériences parmi les collectivités d'Afrique de l'Est et d'Afrique australe, par l'entremise des communications électroniques.**

Projet : 978541 (055285)

ISN : 17570

Organisme donateur : CRDI

Unité de financement : Collectivités  
et la Société d'information - Afrique

Subvention totale : 132 541 \$CAN

Date de début : 31 mars 1998

État : actif

Date d'achèvement : 16 avril 2002

---

<sup>1</sup>Pour de plus amples renseignements sur ces projets ou d'autres projets du CRDI, veuillez consulter notre base de données sur les projets (SIRDI), au [www.miniweb.idrc.ca/idrislog.htm](http://www.miniweb.idrc.ca/idrislog.htm). Pour accéder aux autres sources d'information du CRDI, veuillez consulter le site [www.idrc.ca/resources](http://www.idrc.ca/resources).

Ce projet vise à renforcer les capacités de trois collectivités rurales du Kenya, de la Tanzanie, et de l'Ouganda, respectivement, de sorte qu'elles soient en mesure de recevoir, de partager et de diffuser de l'information concernant leur propre prise en charge et leur développement, et d'accéder à cette information. On établira, dans le cadre de ce projet, des liens électroniques entre trois centres de ressources et des stations de radio FM, grâce auxquels chacune des trois collectivités sera en mesure de communiquer, de discuter, de consulter et de favoriser la solidarité, ainsi que de porter ses préoccupations en matière de développement à l'attention des agents de développement compétents. Il permettra aussi aux collectivités d'obtenir, d'emballer, de remballer, d'échanger et de partager de l'information par voie électronique avec d'autres collectivités de l'Afrique de l'Est et de l'Afrique australe. Le projet aura pour effet de renforcer les capacités nécessaires pour accomplir ces tâches. Il donnera aussi l'occasion de déterminer de quelle façon on peut apporter, par l'entremise des technologies de l'information et des communications (TIC), des changements socioéconomiques dans les collectivités rurales, aux fins de la résolution des problèmes locaux.

Agence de cofinancement : Organisation suédoise de coopération pour le développement international

Agence de cofinancement : Unesco, Phnom Penh, Cambodge

Bénéficiaire : EcoNews Africa, Nairobi, Kenya

Recherchiste : Wagaki Mwangi/Mercy Wambui

.....

**Kenya : Amélioration de la participation des femmes à l'exercice de l'autorité, par l'entremise d'un accès accru à l'information municipale**

Projet : 978546 (055394)

ISN : 17573

Organisme donateur : CRDI

Unité de financement : Collectivités et la Société d'information - Afrique

Subvention totale : 101 364 \$CAN

Date de début : 31 mars 1998

État : actif

Date d'achèvement : 19 avril 2001

Ce projet se déroulera dans deux collectivités rurales, Kakamega et Makueni, où des groupes de femmes actifs participent déjà aux activités d'éducation civique. Ce projet permettra d'établir un lien entre les deux groupes et avec d'autres groupes de femmes du Kenya ou d'ailleurs, par l'entremise de systèmes de communication électroniques. Les technologies de l'information et des communications permettront à ces groupes d'accéder à l'information produite par différents organismes, et de l'utiliser, ainsi que de participer aux discussions en rapport avec les intérêts des femmes. L'objectif général du projet est de sensibiliser les collectivités cibles à l'égalité entre les sexes, et d'habiliter les femmes en vue d'une participation accrue aux débats politiques.

Bénéficiaire : Family Support Institute, Nairobi, Kenya

.....

**Kenya : Connectivité entre l'école et la collectivité**

Projet : 975574 (055395)

ISN : 17279

Organisme donateur : CRDI

Unité de financement : Collectivités et la Société d'information -



Organisme donateur : CRDI  
Subvention totale : 207 500 \$CAN  
État : actif

Unité de financement : Collectivités  
et la Société d'information - Afrique  
Date de début : 12 mars 1998  
Date d'achèvement : 29 mars 2001

Les membres des collectivités de Tambacounda vivent dans des conditions économiques, médicales et sociales précaires. L'isolement et le dispersement des sols des villages de Tambacounda constituent un obstacle de taille au développement de cette région. En raison de cette situation, il est difficile d'atteindre les marchés. De plus, cela a pour effet d'accroître le coût des programmes de développement. Depuis 1993, la Fondation rurale de l'Afrique de l'Ouest (FRAO) aide le Groupe d'action de développement économique des collectivités (GADEC) à définir et à mettre en oeuvre le programme de gestion et d'assainissement des sols du village. Cette subvention aidera les collectivités concernées à évaluer la façon dont les TIC influent sur les conditions des ressources en sols et les méthodes de gestion de ces dernières, ainsi que sur les activités économiques, sociales et éducatives.

Bénéficiaire : Fondation rurale de l'Afrique de l'Ouest, Dakar, Sénégal  
Recherchiste : M. Abdou Fall

.....

**Afrique du Sud : Bibliothèques communautaires en tant que chemins d'accès à l'information en Afrique**

Projet : 985929 (004545)  
Organisme donateur : CRDI  
Subvention totale : 673 900 \$CAN  
État : actif

ISN : 17767  
Unité de financement : Collectivités  
et la Société d'information - Afrique  
Date de début : 29 janvier 1999  
Date d'achèvement : 31 mars 2000

Le gouvernement de l'Afrique du Sud considère l'information et les technologies de l'information et des communications (TIC) comme des véhicules importants du développement durable. Les projets Acacia du CRDI en Afrique du Sud font appel à l'approche des infocentres téléphoniques et du RESCOL, et cadrent bien avec cet objectif. Les services provinciaux de bibliothèque et d'information de Gauteng, et les services de bibliothèque et d'information de la province du Nord ont demandé au conseil de la recherche scientifique et industrielle de Johannesburg de faciliter et de gérer le lancement de deux infocentres téléphoniques pilotes, et de démontrer comment les TIC peuvent améliorer le chemin d'accès à l'information des centres de ressources communautaires. Cette activité permettra de démontrer comment les bibliothèques et les centres d'information communautaires peuvent offrir aux collectivités des services multiples et axés sur le développement.

Agence de cofinancement : Unesco, Paris, France

.....

**Afrique du Sud : Habilitation des organismes du secteur privé, par l'entremise de l'accès à Internet**

Projet : 978902 (003729)  
Organisme donateur : CRDI  
Subvention totale : 52 980 \$CAN  
État : actif

ISN : 17023  
Unité de financement : Collectivités  
et la Société d'information - Afrique  
Date de début : 28 mai 1997  
Date d'achèvement : 27 octobre 1999

L'Alternative Information Development Centre (AIDC) une fiducie de développement polyvalente qui oeuvre dans les domaines de la recherche, de l'éducation et de la formation; de la production d'information et du lobbying rattaché aux principales difficultés faisant obstacle au processus de développement de l'Afrique du Sud. Dans le cadre de ce projet, le CDIR contribuera au renforcement des capacités des acteurs principaux de la société civile, tels que les organismes communautaires, les organisations non gouvernementales, les sections locales des syndicats, les organismes municipaux et ainsi de suite, de sorte qu'ils tirent profit des TIC. Le projet visera avant tout les organismes destinés aux femmes et aux jeunes noirs. On envisage la mise en place d'une vaste gamme de services, pour permettre à ces personnes d'utiliser les TIC telles qu'Internet en vue de l'amélioration de leur travail communautaire.

Bénéficiaire : Centre de développement et d'information de rechange,  
Woodstock, ZA

.....

Afrique du Sud : Cours sur la culture informationnelle à l'intention des militants d'action communautaire

Projet : 985912 (004365)	ISN : 17561
Organisme donateur : CRDI	Unité de financement : Collectivités et la Société d'information - Afrique
Subvention totale : 1 500 \$CAN	Date de début : 28 août 1998
État : actif	Date d'achèvement : 31 mars 2000

Cette subvention appuiera l'élaboration et la présentation d'un cours sur la culture informationnelle à l'école d'enseignement supérieur de la gestion publique et du développement, université de Witwatersrand, Afrique du Sud. Ce cours s'adresse aux membres des organismes communautaires de Gauteng. La participation des femmes sera vivement encouragée, et on demandera aux organismes de faire en sorte qu'au moins la moitié de leurs participants soient des femmes. Le cours sera réparti également entre les habiletés informatiques et les débats d'orientation de politique. Les participants apprendront à utiliser l'ordinateur en tant qu'outil d'information et de communication; à utiliser des progiciels tels que MicroSoft Word, MicroSoft Excel, Pegasus et Netscape Navigator. De plus, on les aidera à mieux comprendre l'industrie moderne de l'informatique et des télécommunications, ainsi que l'environnement politique et réglementaire de l'industrie des technologies de l'information et des communications (TIC) de l'Afrique du Sud. Enfin, ils participeront à des débats sur les répercussions sociales, économiques et politiques des TIC et de la communauté de l'information. On s'attend à ce que les personnes ayant achevé le cours transmettent leurs connaissances aux membres de leurs collectivités.

.....

**Afrique du Sud : Planification du développement économique local en vue de la promotion des SMME sur la côte sauvage du Cap-Oriental**

Projet : 978906 (003741)	ISN : 17024
Organisme donateur : CRDI	Unité de financement : SMME Innovation et Technologie

Subvention totale : 248 182 \$CAN      Date de début : 29 juillet 1997

État : actif

Date d'achèvement : 14 août 2001

La côte sauvage du Cap-Oriental a été désignée par les gouvernements national et provincial pour la première d'une série d'initiatives rurales de développement spatial visant les régions dont les capacités sont sous-utilisées en vue d'un développement économique rapide et concentré. Pour assurer un développement équitable, il faut que les planificateurs, les petites entreprises, les promoteurs, les collectivités, les organismes non gouvernementaux et communautaires, et les pouvoirs publics collaborent tous les uns avec les autres. Dans le cadre de ce projet, on mettra en application les méthodes de planification et de recherche sur le terrain, ainsi que les technologies de l'information et des communications (TIC) et les bases de données des organes d'information.

Agence de cofinancement : Conseil consultatif socioéconomique du Cap-Oriental, ZA  
Bénéficiaire : ICFE Canada, Ottawa (Ontario) Canada  
Recherchiste : Neil Andersson

.....

**Afrique du Sud : Programme national d'information et de communication**

Projet : 940611 (002294) ISN : 15590  
Organisme donateur : CRDI Unité de financement : Sciences et systèmes de l'information  
Subvention totale : 1 100 000 \$CAN Date de début : 24 mars 1995  
État : actif Date d'achèvement : 21 janvier 2000

En 1994, deux missions du CRDI ont déterminé qu'il importait d'élaborer des politiques nationales d'information et, plus particulièrement une politique nationale en matière de télécommunications. Dans le cadre de ce projet, on conseillera et on aidera le gouvernement en ce qui a trait à la conceptualisation, à la conception et à la mise en oeuvre des programmes, des systèmes et des politiques d'information à l'appui de ses objectifs en matière de développement. Les participants contribueront à la formulation des renseignements propres à un secteur et des politiques de communication, en vue de la création d'une politique d'information nationale. Ils concevront et élaboreront un système d'information de gestion et un système de soutien des prises de décision pour le gouvernement (à l'échelle centrale, provinciale et locale).

Agence de cofinancement : Norvège. Ministère des affaires étrangères, Oslo, Norvège  
Bénéficiaire : Centre de recherche pour le développement international, Ottawa (Ontario), Canada  
Recherchiste : SHAHID AKHTAR

.....

**Afrique du Sud : Le projet Rosslyn - Établissement d'un réseau de centres d'apprentissage coopératif entre le secteur privé, les syndicats et les collectivités**

Projet : 988906 (004327) ISN : 17709  
Organisme donateur : CRDI Unité de financement : Collectivités

Subvention totale : 191 705 \$CAN  
État : actif

et la Société d'information - Afrique  
Date de début : 18 décembre 1998  
Date d'achèvement : 18 mars 2001

Dans le cadre de ce projet pilote, on élaborera et mettra en oeuvre le concept d'un réseau durable de centres d'apprentissage, avec la collaboration du secteur privé, des syndicats, des collectivités, des administrations locales, provinciales et nationales, et de différentes institutions auxiliaires. Le projet vise à établir deux centres d'apprentissage pilotes à Rosslyn, un parc industriel situé juste à l'extérieur de la ville de Pretoria, en Afrique du Sud. Ces deux centres seront rattachés à un troisième centre d'apprentissage établi au sein d'une collectivité avoisinante, Soshanguve. Cette dernière permettra à la collectivité d'accéder directement au contenu des cours offerts sur le Web et élaborés dans le réseau des centres d'apprentissage. Ces cours seront conçus en fonction du niveau 4 du cadre de compétence national de l'Afrique du Sud. Le projet permettra aussi l'élaboration d'un modèle de gestion en vue de la reproduction durable des centres d'apprentissage.

Bénéficiaire : m-powa, Midrand, ZA  
Recherchiste : M. Bernd Oellermann

.....

**Afrique du Sud : Journée de l'information de la collectivité de Soweto (Singakwenza)**

Projet : 985906 (004264)  
Organisme donateur : CRDI

ISN : 17449  
Unité de financement : Collectivités  
et la Société d'information - Afrique

Subvention totale : 5 000 \$CAN  
État : actif

Date de début : 23 mai 1998  
Date d'achèvement : 31 mars 2000

Cette activité appuiera la tenue d'une journée de l'information, qui doit avoir lieu le 23 mai 1998 à Soweto, en Afrique du Sud. Soweto compte environ 1,97 million de résidents, ce qui représente 25 % de la population de Gauteng. La journée de l'information est organisée par le Forum national sur les technologies de l'information, pour sensibiliser les gens à la façon dont les TIC peuvent favoriser la croissance économique. Le but visé est d'aiguiser l'intérêt de la population et, par le fait même de provoquer une demande locale soutenue pour les TIC. À cette fin, différents représentants locaux des secteurs public et privé présenteront des exposés, avec l'appui de la communauté internationale des organismes donateurs. La Journée de l'information de Soweto donnera l'occasion aux chefs de file en matière de TIC de transmettre à la collectivité leurs réflexions concernant les tendances futures, et de présenter des TIC susceptibles d'avoir un effet positif à l'échelle communautaire.

.....

**Afrique du Sud : Enquête sur l'état des centres communautaires polyvalents**

Projet : 968901 (003333)  
Organisme donateur : CRDI

ISN : 17094  
Unité de financement : Afrique du  
Sud : Reconstruction et développement

Subvention totale : 84 356 \$CAN  
État : actif

Date de début : 26 septembre 1996  
Date d'achèvement : 24 novembre 1997

Plusieurs initiatives sont consacrées à l'examen et à l'élaboration du concept des centres communautaires polyvalents (CCP) au niveau de la politique et de la mise en oeuvre. De plus en plus, les CCP sont considérés comme des établissements pouvant intégrer à la prestation des services les besoins de la collectivité en matière de développement. Dans le cadre de ce projet, on mettra à profit les initiatives en cours rattachées aux CCP. Ainsi, on rassemblera les renseignements existants et on entreprendra un processus visant à déterminer les modèles de pratiques exemplaires et les critères d'évaluation pour les CCP.

Bénéficiaire : Forum national sur les technologies de l'information,  
Johannesburg, ZA

.....



**Ouganda : Habilitation de la collectivité par l'entremise de l'usage des technologies de l'information et des communications**

Projet : 978545 (055377)  
Organisme donateur : CRDI

ISN : 17571  
Unité de financement : Collectivité  
et la Société d'information - Afrique

Subvention totale : 365 191 \$CAN  
État : actif

Date de début : 31 mars 1998  
Date d'achèvement : 14 avril 2001

Conscient du fait que les technologies de l'information et des communications (TIC) peuvent favoriser la transformation des collectivités rurales, tant sur le plan social qu'au chapitre de l'économie, le gouvernement de l'Ouganda s'est engagé à élargir l'infrastructure des télécommunications et à étendre l'accès aux services de télécommunications à toutes les régions du pays. L'équipe de projet procédera à une étude de faisabilité afin de repérer les emplacements qui pourraient convenir pour les infocentres téléphoniques; de concevoir les infocentres téléphoniques, et d'acquérir et d'installer le matériel; de former les opérateurs et les utilisateurs ultimes; d'élaborer le contenu et de créer les mécanismes financiers. Les résultats prévus de ce projet sont les suivants : au moins deux infocentres téléphoniques fonctionnels; capacité, à l'échelle locale, d'utiliser les TIC; détermination des mesures à prendre pour la mise en oeuvre fructueuse des infocentres téléphoniques; sensibilisation accrue aux possibilités offertes par les TIC en vue du développement rural; création d'emplois et revenus découlant des activités en rapport avec les TIC. Le projet devrait attirer le financement du secteur privé, ce qui aura pour effet d'accélérer le développement au sein des collectivités participantes.

Bénéficiaire : Conseil national de l'Ouganda pour la science et la technologie  
Recherchiste : D<sup>r</sup> Z.M. Nyiira

.....

**Ouganda : Projet pilote en vue de la création d'infocentres téléphoniques polyvalents**

Projet : 970022 (003225)  
Organisme donateur : CRDI

ISN : 17142  
Unité de financement : Collectivités  
et la Société d'information - Afrique

Subvention totale : 145 870 \$CAN  
État : actif

Date de début : 16 janvier 1998  
Date d'achèvement : 23 février 2002

Ce projet fait partie d'une série d'initiatives pilotes visant à mettre à l'essai les infocentres téléphoniques polyvalents (ITP) d'Afrique, à les faire connaître et à évaluer leurs répercussions et leur viabilité. L'Union internationale des télécommunications (UIT), l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (Unesco) et le CRDI se sont associés à des organismes africains nationaux et locaux en vue de la planification et du soutien de projets d'infocentre téléphonique pilotes, dans jusqu'à cinq pays. Dans le cadre du projet des ITP de l'Ouganda, on élaborera et mettra à l'essai un modèle en vue de l'intégration de bibliothèques rurales et de services d'information et de communications pour répondre aux besoins des groupes cibles de Nakaseke, dans le district de Luwero (31 000 habitants) situé à 50 kilomètres

au nord de Kampala. Les ITP auront accès à Internet et au courrier électronique, et seront pourvus d'appareils téléphoniques, de télécopieurs, d'équipements vidéo et audio, et d'installations permettant la production de documents.

Agence de cofinancement : Unesco, par l'entremise du fonds de dépôt de l'Agence danoise pour le développement international, Paris, France  
Agence de cofinancement : Union internationale des télécommunications, Genève, Suisse  
Bénéficiaire : Commission nationale de l'Ouganda pour l'Unesco, Kampala, Ouganda

.....

**Afrique occidentale : Expérimentation des technologies de l'information dans les centres de l'Afrique occidentale, pour l'apprentissage de la lecture et de l'animation culturelle**

Projet : 970215 (003702)	ISN : 17016
Organisme donateur : CRDI	Unité de financement : Collectivités et la Société d'information - Afrique
Subvention totale : 450 000 \$CAN	Date de début : 13 décembre 1997
État : actif	Date d'achèvement : 31 décembre 2001

Ce projet vise à renforcer les activités de communication axées sur le développement et menées par les centres d'apprentissage de la lecture et d'animation culturelle de l'Afrique occidentale. Il est le prolongement d'un autre projet portant sur l'intégration des activités de communication locales au sein des groupes cibles des collectivités africaines où des centres d'apprentissage de la lecture et d'animation culturelle sont établis. On produira des études de cas portant sur les expériences réalisées en rapport avec les technologies de l'information et à l'échelle des collectivités, et on les diffusera sur Internet et sur support papier à l'intention des utilisateurs et organismes donateurs éventuels. On aura recours à ces études de cas pour définir les orientations dans ce domaine, et pour stimuler la réflexion sur l'usage de ces outils aux fins du développement. Les recommandations résultant de ces expériences seront aussi présentées à l'Agence de la francophonie, bureaux de la culture et des communications, et de la politique et de la planification.

Agence de cofinancement : Canada. Affaires étrangères et Commerce international  
Bénéficiaire : Agence de la Francophonie, Paris, France  
Rechercheur : Pasteur Nzinahora

.....

## ASIE

### **Réseau panasiatique - Réseau d'information sur la noix de coco de la CNCAP**

Projet : 960010 (040341)	ISN : 16391
Organisme donateur : CRDI	Unité de financement : Réseau Pan Networking
Subvention totale : 74 000 \$CAN	Date de début : 12 décembre 1996
État : actif	Date d'achèvement : 12 juillet 1998

La Communauté de la noix de coco pour l'Asie et le Pacifique (CNCAP), organisme intergouvernemental composé de 13 pays membres à part entière comptant pour 85 % de la production mondiale de noix de coco, est chargée de promouvoir, de coordonner et d'harmoniser les activités de l'industrie de la noix de coco, dans l'intérêt des producteurs et des personnes qui oeuvrent dans les secteurs de la transformation et de la commercialisation de cette industrie. Dans le cadre du projet, on donnera aux institutions de la CNCAP l'accès au courrier électronique et à Internet, et on appuiera les programmes nationaux par l'entremise de la formation de spécialistes nationaux de l'information sur la noix de coco. Des renseignements concernant la noix de coco seront publiés sur le World Wide Web; on élaborera des processus d'édition électronique et d'accès en ligne aux bases de données de la CNCAP. On mettra à l'essai la connectivité du courrier électronique et d'Internet avec les intervenants (chercheurs, producteurs, décideurs, transformateurs, etc.), afin de déterminer les futurs besoins. De plus, on élaborera des mécanismes de conférence informatique pour les entretiens entre les institutions membres de la CNCAP et les intervenants, et on mettra ces mécanismes à l'essai.

Bénéficiaire : Communauté de la noix de coco pour l'Asie et le Pacifique,  
Jakarta, Indonésie  
Recherchiste : P.G. Punchihewa

.....

### **Établissement de réseaux électroniques pour les projets ruraux de l'Asie et du Pacifique**

Projet : 980211 (004039)	ISN : 17600
Organisme donateur : CRDI	Unité de financement : Réseau Pan Networking
Subvention totale : 85 500 \$CAN	Date de début : 9 septembre 1998
État : actif	Date d'achèvement : 8 septembre 2002

L'établissement de réseaux électroniques pour les projets ruraux de l'Asie et du Pacifique a pour but d'inscrire Internet dans les projets de développement rural financés par le Fonds international de développement agricole (FIDA) dans les régions les plus pauvres de l'Asie et du Pacifique. On aura recours à ces sommes d'argent en vue d'élaborer et mettre en application des méthodes participatives pour la mise en oeuvre des projets, et pour assurer la formation complète des intervenants des projets financés par FIDA. Au départ, cette initiative permettra d'aider les responsables de certains projets choisis à obtenir l'accès à Internet, ce dans huit pays : le Bangladesh, la Chine, l'Inde, l'Indonésie, le Népal, le Pakistan, les Philippines et le Sri Lanka. Certains

des projets menés dans trois de ces pays (c.-à-d., la Chine, le Népal et les Philippines) bénéficieront d'un soutien intensif en vue de l'établissement de réseaux nationaux, régionaux et internationaux à l'échelle des projets.

Agence de cofinancement : Fonds international de développement agricole  
Bénéficiaire : Centre de recherche pour le développement international,  
Ottawa (Ontario), Canada

.....

**Programme panasiatique II de subvention pour la R. et D.**

Projet : 980006 (003820) ISN : 17485  
Organisme donateur : CRDI Unité de financement : Réseau  
Pan Networking  
Subvention totale : 1 330 000 CAN Date de début : 27 juillet 1998  
État : actif Date d'achèvement : 25 août 2001

Ce projet vise à renforcer les capacités du personnel responsable des technologies de l'information et des communications (TIC) de l'Asie et du Pacifique, pour ce qui est des travaux de recherche et développement (R. et D.) concernant les applications, les technologies, les politiques et les répercussions en rapport avec l'établissement de réseaux. Le programme appuiera les projets de R. et D. entrepris par des organismes établis en Asie et axés sur la recherche de solutions de réseautique originales et novatrices à des problèmes de développement précis. Un comité établira les lignes directrices en matière de subventions, supervisera la mise en oeuvre du programme, et évaluera les résultats des projets de recherche et du programme en tant que tel. Le comité se compose d'un groupe diversifié de personnes expérimentées dans les domaines liés à la recherche sur le développement, aux problèmes régionaux, aux applications de réseautique, à la politique, à la technologie et aux méthodologies de R. et D. Le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST), de Hamilton, administrera le projet.

Bénéficiaire : Université d'Indonésie, Jakarta, Indonésie  
Bénéficiaire : Institut international de recherche sur le riz, Manille, Philippines  
Bénéficiaire : Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail  
Bénéficiaire : Université de Dhaka, Dhaka, Bangladesh  
Recherchiste A : Sri Hartati Suradijono  
Recherchiste B : Robert T Taab  
Recherchiste C : Dr Patabendi K. Abeytungga  
Recherchiste D : Dr Fazlul Alam

.....

**Réseau panasiatique - Élaboration et commercialisation de sites Web**

Projet : 958015 (040282) ISN : 16283  
Organisme donateur : CRDI Unité de financement : Réseau  
Pan Networking  
Subvention totale : 220 690 \$CAN Date de début : 22 mars 1996  
État : actif Date d'achèvement : 21 septembre 1997

Le programme du réseau panasiatique (RPA) vise à établir l'infrastructure électronique matérielle dont on a besoin pour créer des réseaux généraux dans la

région asiatique. Le serveur du RPA est un outil nécessaire pour la coordination, la mise en oeuvre, le contrôle et la commercialisation du plan de travail. Il serait possible d'offrir le site Web du RPA sur Internet. Un tel site constituerait le guichet unique pour obtenir des renseignements sur les problèmes de développement dans les pays asiatiques. Ce projet permettra de démontrer la puissance d'Internet pour ce qui touche à l'établissement de réseaux entre les personnes et les institutions. L'un des principaux objectifs est de déterminer les établissements de R. et D. et les sources d'information de la région dont le travail est axé sur le développement durable et équitable, afin de leur permettre de contribuer activement au réseau panasiatique. On aidera ces institutions à publier des documents par voie électronique et à manifester leur présence sur Internet par l'entremise du réseau panasiatique. De plus, le serveur du RPA sera mieux en mesure d'offrir des services et des technologies novatrices à ces clients.

Bénéficiaire : Centre de recherche pour le développement international,  
Ottawa (Ontario), Canada  
Recherchiste : Maria Ng Lee Hoon

.....

**Réseau panasiatique - Réseaux et services d'information - Philippines**

Projet : 958011 (040320)	ISN : 16281
Organisme donateur : CRDI	Unité de financement : Réseau Pan Networking
Subvention totale : 150 000 \$CAN	Date de début : 8 janvier 1996
État : actif	Date d'achèvement : 13 janvier 2002

Ce projet permettra d'établir un serveur d'information du RPA au ministère des Sciences et de la technologie des Philippines. Le serveur donnera aux organismes établis aux Philippines l'occasion d'avoir recours aux technologies de réseautique modernes. Il permettra aux organismes de communiquer entre eux et d'échanger de l'information en vue d'une collaboration améliorée au chapitre des travaux rattachés aux programmes régionaux. Approtech Asia est le premier de cinq groupes de réseautique asiatiques à tirer profit de cette installation du RPA. Le projet marque le début des travaux du RPA concernant l'aspect du contenu, lesquels sont énoncés dans son cadre stratégique.

Bénéficiaire : Philippines, ministère des Sciences et de la technologie,  
Manille, Philippines  
Bénéficiaire : Asian Alliance of Appropriate Technology Practitioners  
Recherchiste A : M<sup>me</sup> Merlita Opena  
Recherchiste B : M<sup>me</sup> Lilia Ramos

.....

**Philippines : Établissement d'infocentres téléphoniques communautaires polyvalents dans des barangays choisis**

Projet : 980219 (004029)	ISN : 17713
Organisme donateur : CRDI	Unité de financement : Réseau Pan Networking
Subvention totale : 215 815 \$CAN	Date de début : 16 novembre 1998
État : actif	Date d'achèvement : 9 décembre 2001

Dans le cadre de ce projet, on établira des infocentres téléphoniques communautaires polyvalents pilotes (ITCP) dans quatre barangays (villages) de Mindanao, et on les exploitera à titre d'essai pendant deux ans, dans l'espoir de les rendre viables. Les ITCP offriront les services d'Internet, particulièrement dans les domaines des soins de santé, de l'agriculture, de l'éducation et des modes de subsistance. L'équipe de projet se penchera sur les aspects juridiques, financiers, opérationnels et techniques inhérents à l'établissement et au maintien d'ITCP aux Philippines. Elle déterminera les besoins des villageois en matière d'information et de communications. Elle s'assurera le concours des organismes locaux en vue de l'élaboration d'un cadre pour les ITCP. Elle assurera le renforcement des capacités. Elle élaborera le contenu des programmes avec des organismes du secteur public, du secteur privé et de la société civile. Elle incitera les partenaires locaux à élaborer leurs propres applications de gestion de l'information. Elle évaluera les répercussions de l'infocentre téléphonique. Elle déterminera les facteurs habilitants inhérents à l'exploitation durable des ITCP. Enfin, elle offrira des lignes directrices en vue de l'élargissement du champ d'application des ITCP dans l'île de Mindanao et dans l'ensemble du pays.

Agence de cofinancement : Agence canadienne de développement international, Hull  
Bénéficiaire : Conseil des Philippines pour la recherche et le développement en matière de santé  
Recherchiste : Merlita M. Opena

.....

## AMÉRIQUE LATINE ET CARAÏBES

### **Développement des capacités pour l'utilisation d'Internet en Amérique latine et dans les Caraïbes**

Projet : 980204 (004240)                      ISN : 17531  
Organisme donateur : CRDI                    Unité de financement : Pan Networking  
Subvention totale : 110 000 \$CAN          Date de début : 28 août 1998  
État : actif                                      Date d'achèvement : 27 août 2001

Ce projet permettra d'appuyer, au chapitre de la réseautique et de la formation, les activités de petite envergure menées par des chercheurs et des établissements choisis de l'Amérique latine et des Caraïbes. On a mis ce projet en place en raison du fait que certains secteurs de la société auparavant marginalisés ont maintenant de plus en plus facilement accès aux technologies de l'information et des communications (TIC). On utilisera les fonds affectés au projet de sorte que les subventions administrées par le CRDI pour répondre à certaines demandes concernant la formation, l'amélioration des sites Web et l'établissement de réseaux, le montant maximal de chaque subvention s'élevant à 10 000 \$CAN. On accordera la priorité aux demandes en rapport avec les réseaux coopératifs, la participation locale, les expériences novatrices concernant les ressources et les usages d'Internet, les possibilités de collaboration future à des projets de réseautique régionaux (PAN), et les liens avec d'autres activités appuyées par le CRDI.

Bénéficiaire : Centre de recherche pour le développement international,  
Ottawa (Ontario), Canada

.....

### **Projets pilotes d'établissement de réseaux communautaires en Amérique latine**

Projet : 960031 (003219)                      ISN : 16342  
Organisme donateur : CRDI                    Unité de financement : Pan Networking  
Subvention totale : 242 731 \$CAN          Date de début : 12 mars 1997  
État : actif                                      Date d'achèvement : 23 mars 2000

Ces projets concernent l'établissement de centres publics d'accès aux télécommunications à prix réduit, inspirés du concept des infocentres téléphoniques et permettant l'accès local à du matériel de télécommunication. On y offrirait aussi des cours de formation sur l'utilisation des réseaux informatiques, ainsi que des services de soutien pour l'usage stratégique des communications électroniques, afin de favoriser la participation des citoyens et des organismes locaux aux activités de développement communautaire. Les deux réseaux APC (Ecuadex, en Équateur, et Colnodo, en Colombie) permettront de mettre les projets en oeuvre, de sorte que les groupes communautaires puissent participer à l'élaboration des politiques locales et la détermination des besoins en matière d'infrastructures. Cette participation locale permettra de veiller à ce que les technologies répondent aux besoins de la collectivité, et de diffuser l'information sur une plus grande échelle, de sorte qu'elle parvienne aux collectivités rurales et plus modestes qui n'ont pas accès à ce média. Des projets pilotes seront menés avec la participation des populations

autochtones de l'Amazonie équatorienne et de citoyens de la Colombie habitant des logements pour les groupes sociaux à faible revenu.

Agence de cofinancement : Colnodo, Bogota, Colombie

Bénéficiaire : Intercom Nodo Ecuaneq, Quito, Équateur

Recherchiste : Karin Delgadillo Poepsel

.....

**Service de communication et d'information sur Internet pour la gestion et les politiques liées aux sciences et à la technologie, à l'intention de l'Amérique latine et des Caraïbes**

Projet : 978757 (050302)

ISN : 17299

Organisme donateur : CRDI

Unité de financement : Pan Networking

Subvention totale : 83 050 \$CAN

Date de début : 25 mars 1998

État : actif

Date d'achèvement : 20 septembre 1999

L'université de Sao Paulo propose de dispenser à titre d'essai un service d'information et de communication par Internet consacré à la gestion et aux politiques liées aux sciences et la technologie (ST), ce dans quatre pays. Le service, inspiré d'un modèle canadien, sera défini et utilisé par des chercheurs en politiques de ST, par des éducateurs et des gestionnaires rattachés au milieu des affaires, par les universités, et par le gouvernement. Le projet se terminera par un atelier de travail visant à faire le point sur l'expérience, à obtenir de l'aide et à faire la promotion de l'étape suivante. CECAE sera le pivot de ce service, alors que le Centro Interuniversitario de Desarrollo (CINDA), Chili, le Red Iberoamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnologia (RICYT), Universidad Nacional de Quilmes, Argentine, et l'Asociación Latinoamericana de Gestión Tecnológica (ALTEC), Universidad Nacional Autónoma de México, agiront à titre de participants associés. On s'attend à ce que le projet ait pour effet d'améliorer l'interaction entre les différents acteurs du secteur des politiques et de la gestion des ST. On prévoit aussi qu'il permettra au gouvernement d'obtenir des conseils éclairés au sujet de l'élaboration des politiques relatives aux sciences et à la technologie.

Bénéficiaire : Universidade de Sao Paulo.

Recherchiste : Eva Stal

.....



## ASIE DU SUD

### **Inde : Télétravail : répercussions au chapitre de l'emploi, du commerce et de l'équité sociale**

Projet : 960219 (003220)  
Organisme donateur : CRDI

ISN : 16288  
Unité de financement : Commerce,  
Emploi et Concurrence

Subvention totale : 233 320 \$CAN  
État : actif

Date de début : 13 décembre 1996  
Date d'achèvement : 30 octobre 2000

On intégrera à ce projet les conclusions des consultations et de l'analyse réalisées préalablement au projet, relativement aux répercussions du télétravail en Inde et en Malaisie. Compte tenu de la mondialisation et de l'importance possible du télétravail, le gouvernement de l'Inde a déployé, au cours de la dernière décennie, des efforts substantiels pour assurer l'élaboration d'une infrastructure et de mesures d'incitation pour les exportations de logiciels. Ce projet contribuera de façon importante au processus d'élaboration des politiques concernant l'adaptation aux possibilités et aux contraintes résultant de la mondialisation. Dans le cadre des travaux de recherche, on évaluera les rôles du télétravail à domicile (travail à distance assisté par la télématique) à Bombay, et du commerce à distance à Bombay, Bangalore et Calcutta. L'un des résultats les plus importants du projet résidera en ceci que les données recueillies éclaireront les débats internationaux concernant le commerce sur le plan des services, de l'emploi et de la concurrence. Dans le cadre des travaux de recherche, on évaluera les facteurs qui, aux échelons macroéconomique et microéconomique, influent sur le télétravail dans le secteur des services; on mettra en lumière les récentes associations stratégiques; on déterminera les points à considérer du point de vue organisationnel et de celui des institutions; on évaluera les répercussions sur l'emploi. La nature participative des travaux de recherche permettra la diffusion des résultats à l'intention des intervenants. On contribuera aux débats internationaux à l'occasion d'une réunion internationale à laquelle participeront notamment des représentants d'organismes internationaux tels que l'Organisation mondiale du commerce (OMC).

Bénéficiaire : Institut de l'UNU pour les nouvelles technologies,  
Maastricht, Pays-Bas  
Recherchiste : Professeur Swasti Mitter

.....

### **Pakistan: Projet pilote pour des services d'accès à Internet dans les régions du nord**

Projet : 980223 (003872)  
Organisme donateur : CRDI  
Subvention totale : 253 440 \$CAN  
État : actif

ISN : 17738  
Unité de financement : Pan Networking  
Date de début : 22 décembre 1998  
Date d'achèvement : 20 janvier 2002

Ce projet pilote permettra de déterminer et d'analyser les problèmes techniques, organisationnels, juridiques et humains inhérents à la prestation de services d'accès à Internet dans les localités éloignées du nord du Pakistan. On produira des documents d'information et des applications Internet afin de

pouvoir transmettre des renseignements et des avis fiables et complets aux décideurs et aux organismes donateurs intéressés par l'élaboration d'une infrastructure à l'appui d'Internet et qui favoriserait les programmes de développement et les collectivités locales. Le projet aura pour résultat l'établissement d'un fournisseur de services Internet (FSI) à Gilgit - ainsi que dans les districts de Skardu et de Chitral si possible - ainsi que la création d'un certain nombre de sites Web pilotes axés sur les problèmes locaux et présentés dans les dialectes des régions concernées. Les organismes gouvernementaux ou les petites entreprises de ces localités assureront le maintien du système de FSI et offriront de l'aide aux abonnés.

Bénéficiaire : Centre international de mise en valeur intégrée des montagnes, Kathmandu

Recherchiste : Wahaj us Siraj

.....

## À L'ÉCHELLE MONDIALE

### **Lien avec les subventions accordées à des partenariats mondiaux: 1998-1999 (98-0805)**

Projet : 980805 (004239)	ISN : 17416
Organisme donateur : CRDI	Unité de financement : CSB - Programme des initiatives spéciales
Subvention totale : 186 000 \$CAN	Date de début : 23 juin 1998
État : actif	Date d'achèvement : 22 juin 2001

Pour la seconde année consécutive, ce projet permettra d'accorder un certain nombre de petites subventions aux organismes et établissements canadiens du secteur du développement qui cherchent à améliorer la qualité et la portée de leurs activités de courtage en connaissances par l'entremise des technologies de l'information et des communications. Les objectifs porteront plus particulièrement sur l'établissement de réseaux électroniques, une présence accrue sur Internet, et la diffusion d'information sur les enjeux mondiaux par l'entremise de différents médias. On veut ainsi faire en sorte que davantage de Canadiens - notamment parmi les jeunes - soient exposés aux nouvelles idées et aux nouvelles connaissances concernant les enjeux mondiaux.

Bénéficiaire : Centre de recherche pour le développement international,  
Ottawa (Ontario), Canada

.....

### **MUSA Germplasm Information System**

Projet : 930604 (000049)	ISN : 15281
Organisme donateur : CRDI	Unité de financement : SSI
Subvention totale : 452 000 \$CAN	Date de début : 26 novembre 1993
État : actif	Date d'achèvement : 28 février 1998

Le Réseau international pour l'amélioration de la banane et de la banane plantain (RIABBP) élaborera un système et un logiciel d'information pour coordonner les milliers d'obtentions actuellement enregistrées dans les collections régionales et nationales de matériel génétique de la banane et de la banane plantain (Musa). Le système d'information (MGIS) permettra de mieux comprendre la diversité de ces deux cultures, qui constituent des sources alimentaires de base dans bon nombre des régions en voie de développement de la planète, et donc, d'améliorer les recherches et la distribution de matériaux végétaux sains aux petits agriculteurs, lesquels sont les principaux producteurs des deux cultures. Le MGIS permettra, par l'entremise d'un réseau, d'établir des liens entre les conservateurs régionaux et nationaux du matériel génétique, de façon à faciliter la mise en commun de l'information et des matériaux végétaux. Des renseignements sur la terminologie et les pratiques agronomiques employées dans différentes régions seront enregistrés dans le système, qui contiendra 11 modules rattachés les uns aux autres en deçà d'une base de données relationnelle. Les membres du réseau participeront de près à l'élaboration du système, et recevront une formation qui leur permettra de participer au compte rendu documentaire des collections et à la mise en commun de l'information.

Agence de cofinancement : Centre de coopération internationale en  
recherche agronomique pour le développement  
(CIRAD)

Bénéficiaire : Réseau international pour l'amélioration de la banane et de  
la banane plantain, Montpellier, France

Recherchiste : D<sup>r</sup> Nicolas Mateo

.....

**Indicateurs d'évaluation concernant les répercussions de l'information sur  
le développement - phase I**

Projet : 910249

ISN : 14911

Organisme donateur : CRDI

Unité de financement : SI - Initiatives spéciales

À ce jour, la Division des sciences de l'information du CRDI a appuyé plus de 500 projets d'information dans les pays en voie de développement. Mentionnons, parmi ces activités : la création de réseaux d'information mondiaux, régionaux et nationaux; le renforcement des services d'information; la facilitation de l'accès aux ressources d'information; la formation du personnel en gestion de l'information; les recherches concernant l'application des technologies de l'information pour le développement. Le secteur de l'information n'a pas encore évalué l'influence directe des activités d'information sur les progrès socioéconomiques des populations des pays en voie de développement. Dans le cadre de ce projet, le CRDI réunira les chefs de file du secteur des sciences de l'information, pour discuter de ces questions en vis-à-vis et par l'entremise d'une conférence par ordinateur. Cette séance de remue-méninges visera à produire des modèles valides en vue de l'évaluation des répercussions des activités d'information sur le développement, et à créer, pour l'avenir, un cadre pratique pour la conception de processus de recherche et de programmes d'information plus pertinents.

Région à l'étude	: /mondial/
Montant de la subvention	: 139 840 \$CAN
Année financière	: 1991-1992
Date d'engagement des fonds	: 25 février 1992
Date d'achèvement	: 25 février 1993
État	: Dossier clos

Bénéficiaire : Centre de recherche pour le développement international  
(CRDI)

Adresse : CRDI, 250 rue Albert, boîte postale 8500, Ottawa  
(Ontario) Canada K1G 3H9

Recherchiste : Monsieur Paul McConnell

Résumé rétroactif : Le projet a débuté en mars 1992 avec la tenue d'un premier atelier de travail d'une durée de deux jours, qui s'est poursuivi pendant sept mois par l'entremise d'une conférence par ordinateur. Il s'agissait là d'une conférence privée à laquelle participaient 15 experts internationaux, bien que l'on ait aussi tenu compte des points de vue exprimés par plusieurs commentateurs de l'extérieur. Presque 400 messages ont été échangés. Mentionnons, parmi les questions débattues : les facteurs et les définitions de base; les différentes perspectives à partir desquelles il convient d'évaluer les

avantages; les différents genres d'avantages possibles; l'expérience rattachée aux méthodes d'évaluation; les caractéristiques des indicateurs, etc. Les conclusions de la conférence par ordinateur ont été examinées dans le cadre d'un atelier de travail auquel ont assisté un certain nombre (limité) des participants de la conférence, ainsi que plusieurs décideurs et intervenants, la plupart en provenance de pays en voie de développement. Ces personnes ont examiné la validité et les possibilités d'application des modèles et des méthodes d'évaluation indiqués dans le compte rendu sommaire de la conférence par ordinateur, et ont formulé un cadre détaillé pour la vérification sur place des résultats obtenus dans les pays en voie de développement. Les conclusions ont été présentées à l'Association canadienne des documentalistes, et on a présenté une évaluation de la démarche utilisée, c'est-à-dire la conférence par ordinateur, au Journal of the American Society of Information Science. Les mesures de soutien se sont poursuivies pendant une seconde phase.

**Répercussions de l'information sur le développement - Phase II**

Projet : 930605 (000071)	ISN : 15269
Organisme donateur : CRDI	Unité de financement: SSI - SED, IPR
Subvention totale : 244 000 \$CAN	Date de début : 5 novembre 1993
État : Dossier clos	Date d'achèvement : 27 janvier 1998

Dans le cadre de la phase II, on procédera à la vérification sur place de la méthodologie conçue lors de la phase I, et on appuiera les activités connexes (publications, ateliers de travail et réseaux) de façon à ce que les gens soient mieux informés des progrès accomplis dans ce domaine. De plus, on favorisera l'adoption de la méthodologie d'évaluation mise à jour, on facilitera la mise en commun des expériences pratiques, et on consolidera la base des recherches pour obtenir des améliorations additionnelles. Les résultats de ce projet permettront de mieux comprendre les répercussions de l'information sur le développement, d'améliorer la conception des activités d'information, de sorte que l'on puisse mieux servir la clientèle, et de renforcer l'affectation des ressources aux activités d'information dont l'utilité peut être démontrée.

Bénéficiaire : Centre de recherche pour le développement international,  
Ottawa (Ontario), Canada  
Fonds en provenance de l'organisme donateur : 244 000 \$

.....

**Répercussions de l'information sur le développement : une démarche axée sur l'analyse causale - Phase III**

Projet : 940605 (001063)	ISN : 15454
Organisme donateur : CRDI	Unité de financement : Sciences et systèmes d'information - Politique en matière d'information du SED
Subvention totale : 249 600 \$CAN	Date de début : 21 septembre 1994
État : actif	Date d'achèvement : 8 novembre 1998

Dans le cadre de ce projet, on élaborera une méthodologie permettant d'évaluer les répercussions de l'information sur les activités de développement, par l'entremise d'une technique fondée sur l'analyse causale. Aux fins de l'étude de recherche, on procédera à deux examens pilotes au Canada, après quoi l'institut de l'information scientifique et technique de Shan-Ghai (Chine)

procédera à une étude concernant un pays en voie de développement. L'étude s'appuiera sur une analyse statistique des données issues des indicateurs généraux, ainsi que de renseignements plus précis concernant les intrants et les extrants des services d'information, et d'autres facteurs contributifs possibles. La technique utilisée est appelée modélisation causale, et a été mise en oeuvre par l'entremise du progiciel Linear Structural Relations (LISREL). Les résultats du projet permettront de mieux comprendre les répercussions de l'information sur le développement, d'améliorer la conception des activités d'information, de sorte que l'on puisse mieux servir la clientèle, et de renforcer l'affectation des ressources aux activités d'information dont l'utilité peut être démontrée.

Bénéficiaire : University of Western Ontario, London (Ontario), Canada  
Adresse : Graduate School of Library & Information Science,  
London (Ontario) N6G 1H1  
Recherchiste : Jean Tague-Sutcliffe

.....