

Le CRDI en Ouganda

Au cours des 34 dernières années, le CRDI a soutenu plus de 100 activités de recherche en Ouganda. La plupart de ces travaux ont eu lieu après la grande période de violence et d'instabilité qu'a connue le pays entre 1971 et 1986, et ont porté en majeure partie sur la santé et l'agriculture. Plus récemment, l'appui du CRDI a été axé sur les liens entre la pauvreté et la gestion environnementale des villes, ainsi que sur l'application des technologies de l'information et de la communication (TIC) au service du développement.

On reconnaît un bel exemple du soutien continu du CRDI à la recherche agricole dans les travaux que réalise la National Agricultural Research Organisation de l'Ouganda pour améliorer les rendements des bananiers. Le CRDI finance également, depuis la fin des années 1980, des travaux de recherche sur l'agriculture et l'utilisation des ressources naturelles dans des villes ougandaises. D'ailleurs, en 2005, la capitale de l'Ouganda, Kampala, est devenue l'une des cinq premières « villes ciblées » où le CRDI appuie la collaboration entre les pouvoirs publics locaux et des organisations communautaires dans des projets novateurs qui associent atténuation de la pauvreté, gestion environnementale et utilisation des ressources naturelles en vue d'une meilleure sécurité alimentaire et hydrique et d'une plus grande sécurité du revenu.

Une transition inégale vers une démocratie multipartite — qui a débuté en 2003 — domine le paysage politique ougandais. Les sérieux problèmes que connaît le système de santé figurent

également parmi les grandes préoccupations de l'État. L'Ouganda a en effet des services de santé limités, alors que la prévalence du VIH/sida, de la tuberculose et du paludisme y est élevée. Le CRDI soutient des chercheurs de l'Université Makerere de Kampala qui travaillent à un projet de mise au point de mécanismes institutionnels régionaux permettant de tenir compte, dans les politiques publiques de la santé, de l'information et des données probantes locales en la matière. Le Centre finance en outre une étude de la même université sur les liens qui existent entre la pisciculture commerciale et l'incidence du paludisme.

De plus, le CRDI se fait le champion des TIC au service du développement, en particulier dans la prestation des soins de santé. Il appuie donc les travaux d'une équipe de chercheurs ougandais qui, depuis trois ans, met à l'essai un réseau de télémédecine qui s'appuie sur des technologies sans fil peu coûteuses. Par l'intermédiaire du CRDI, Industrie Canada appuie un troisième volet de ce projet, ainsi que plusieurs autres démarches en faveur des TIC au service du développement.

Dans une autre démonstration de l'application de la technologie moderne, l'organisation Canadian Physicians for Aid and Relief a fait appel aux TIC dans le cadre d'un projet visant à aider des femmes et de jeunes victimes de la guerre à acquérir des compétences et à renouer avec leurs communautés. Le conflit qui perdure entre l'armée et les forces rebelles dans le nord de l'Ouganda bouleverse gravement la vie de la population. Ce projet a donné lieu à la création de centres d'apprentissage et permis de mieux comprendre comment les TIC peuvent aider des groupes — jusque-là laissés pour compte —

Le CRDI en Ouganda

à participer pleinement à la vie économique et sociale de leur communauté. À présent, les enseignements tirés de ce projet aident d'autres organisations dans le nord de l'Ouganda et dans d'autres régions d'Afrique à adopter et à utiliser efficacement les TIC pour faciliter la réinsertion de personnes déplacées par les conflits.

Par ailleurs, depuis le début des années 1990, le CRDI finance des recherches sur la médecine traditionnelle en Ouganda et contribue ainsi à son acceptation croissante parmi les décideurs. La démarche la plus récente en ce sens visait à renforcer la coopération entre du personnel médical et des guérisseurs traditionnels et à améliorer la coordination de leur intervention dans des centres de soins communautaires. Le Natural Chemotherapeutics Research Laboratory a dirigé les efforts qui ont été déployés pour créer des pratiques meilleures et plus sûres dans l'utilisation des plantes médicinales. De plus, de 2000 à 2005, les chercheurs ont collaboré avec des guérisseurs traditionnels et des travailleurs de la santé publique dans quatre districts, afin d'analyser les médicaments traditionnels, de déterminer leur utilisation sans risque et de promouvoir la conservation des plantes médicinales.

Plus récemment, le CRDI a annoncé le versement — sur les cinq années à venir — d'une somme de 250 000 CAD à l'hôpital Lacor, situé dans le nord de l'Ouganda. Ce financement fait partie de la contribution du CRDI au Programme de partenariats Teasdale-Corti de recherche en santé mondiale créé par les partenaires de l'Initiative de recherche en santé mondiale. L'hôpital Lacor est celui auquel les médecins Lucille Teasdale et Piero Corti ont consacré leur vie.

Depuis 1972, le CRDI a financé — à raison de quelque 32 millions CAD — 179 projets qui ont influé sur l'Ouganda ou y ont été réalisés. À l'heure actuelle, le CRDI appuie, par un financement total de 8 millions CAD, 22 activités en cours dans ce pays.

QUELQUES PROJETS

Ville ciblée : Kampala

À l'instar de nombre de villes africaines en pleine expansion, Kampala est assaillie de sérieux problèmes économiques, sociaux et environnementaux qui vont croissants. La pauvreté — qui touche environ 300 000 ménages — est le résultat d'un exode rural rapide, de hauts taux de chô-

mage urbain, ainsi que de services sociaux et publics de base inadéquats, entre autres facteurs.

Dans le cadre du programme du CRDI Recherche visant des villes ciblées (RVC), une équipe de chercheurs kampalais s'associe à d'autres équipes en Argentine, en Indonésie, au Sri Lanka et au Sénégal pour mettre sur pied des projets novateurs qui associent atténuation de la pauvreté, gestion environnementale et utilisation des ressources naturelles en milieu urbain.

Sous la direction d'Urban Harvest — une initiative du Groupe consultatif pour la recherche agricole internationale (GCRAI) — l'équipe de Kampala se concentre sur la collectivité de Kawaala-Kasubi, dans le nord-ouest de la ville. Les habitants de cette partie de la capitale vivent dans de piètres conditions sanitaires et sont exposés à des maladies hydriques et aux déchets solides. Les partenaires de projet, y compris le conseil municipal de Kampala et le Kampala Urban Food Security, Agriculture and Livestock Coordinating Committee, cherchent donc à définir comment diverses modalités de recyclage des déchets solides et liquides peuvent contribuer à l'avancement de l'agriculture urbaine à Kampala.

Toutes les équipes de villes ciblées utilisent un cadre commun regroupant des stratégies pour la mise au point de méthodes de gestion des déchets évaluatives, participatives et tenant compte des sexospécificités et pour des communications et des activités de réseautage. Ces équipes servent également de « laboratoires » pour repérer les pratiques exemplaires et pour mettre en commun les expériences avec d'autres villes du monde.

(Projet n° 103794; Villes ciblées – Recyclage des déchets et négoce agricole à Kampala, en Ouganda; période visée : 2006–2009; contribution du CRDI : 1 200 000 CAD; personne à contacter au CRDI : Jean D'Aragon; partenaire de recherche : Shuaib Lwasa, Urban Harvest, PO Box 26218, Kampala, Ouganda. Tél. : (+256-41) 531 261; courriel : lwasa@arts.mak.ac.ug)

Améliorer de la production de bananes

En Ouganda, la banane est un aliment de base et une source précieuse de revenu pour les ménages. Depuis quelques années, toutefois, sa production chute en raison d'une perte de fertilité des sols, de maladies et de parasites et, enfin, de problèmes socio-économiques. Par ailleurs, la méthode de diffusion « du sommet vers le bas » qu'utilise le système de vulgarisation agricole ougandais aggrave la situation.

Depuis 2001, le CRDI appuie les efforts que déploie la National Agricultural Research Organisation de l'Ouganda pour sensibiliser à la question du développement participatif, efforts qui ont fait en sorte que les producteurs de bananes ougandais puissent collaborer avec les chercheurs afin de cerner leurs problèmes, en déterminer les causes et trouver des solutions. Résultat, la fertilité des sols s'est améliorée et les rendements ont à ce point augmenté que les producteurs ont eu assez de bananes pour leur propre consommation et même un surplus qu'ils ont pu vendre. En outre, ils osent à présent demander conseil aux chercheurs et faire part de leur expérience à d'autres agriculteurs. Les femmes, auparavant timides en présence des hommes, se sont jointes au programme elles aussi. Enfin, les agriculteurs utilisent la vidéo, des brochures et des affiches pour mettre en commun les leçons qu'ils ont apprises, et une association officielle d'agriculteurs a été formée.

La phase actuelle de ce projet soutient les efforts des agriculteurs du projet pilote pour échanger avec leurs homologues de zones voisines et de trois sites témoins du Programme national de recherche sur la banane de l'Ouganda (UNBRP).

(Projet n° 102252, Communication entre les producteurs de banane afin d'améliorer les méthodes de gestion des sols (Ouganda); période visée : 2004–2007; contribution du CRDI : 450 080 CAD; personne à contacter au CRDI : Guy Bessette; partenaire de recherche : Wilberforce Tushemereirwe, National Agricultural Research Organisation, Plot 3, Lugard Avenue, PO Box 295, Entebbe, Ouganda. Tél. : (+256-41)320 512; téléc. : (+256-41) 321 070; courriel : banana@imul.com)

Pisciculture et incidence du paludisme

Depuis une vingtaine d'années, le paludisme s'est généralisé et aggravé en Ouganda, et les stratégies traditionnelles donnent des résultats limités quand il s'agit de protéger la population du moustique porteur.

Or, avec le soutien du CRDI, les chercheurs de l'Université Makerere étudient les liens qui existent entre l'incidence du paludisme et la gestion de l'environnement dans le sud-ouest du pays, région où la pisciculture a été adoptée. Les chercheurs visent à déterminer comment et dans quelle mesure la pisciculture fait augmenter le risque de paludisme et sa prévalence dans certaines collectivités et à cerner les changements qui, sur les plans social et environnemental, sont susceptibles de réduire le risque de transmission du paludisme.

(Projet n° 102155; Aquiculture privée et paludisme dans l'ouest de l'Ouganda; période visée : 2004–2006; contribution du CRDI : 370 420 CAD; personne à contacter au CRDI : Renaud De Plaen; partenaire de recherche : Samuel Mugisha, Université Makerere, PO Box 7062, Kampala, Ouganda. Tél. : (+254-41) 542 803 ou 532 479; courriel : smugisha@muienr.mak.ac.ug ou sammugisha@yahoo.com)

Vers une meilleure politique sanitaire

Un partenariat d'une durée de dix ans entre le ministère de la Santé de la Tanzanie, l'Agence canadienne de développement international (ACDI) et le CRDI a démontré que l'information et les données probantes sur la santé peuvent, quand elles sont utilisées pour éclairer la prise de décisions, contribuer de manière notable à améliorer la santé humaine. Des décideurs consultés en Afrique orientale ont expliqué qu'ils avaient besoin d'un mécanisme institutionnel pour garantir des échanges bilatéraux entre ceux qui produisent l'information issue de la recherche et du développement et ceux qui prennent les décisions en matière de politique.

Avec l'appui du CRDI et de la Direction du développement et de la coopération de la Suisse, un groupe de chercheurs dirigés par l'Université Makerere de Kampala a entrepris un processus consultatif en Ouganda, au Kenya et en Tanzanie pour proposer ensuite un mécanisme ou un instrument qui facilitera l'élaboration de politiques en santé fondées sur des données probantes. De plus, les chercheurs analysent des expériences régionales d'application de la recherche à la formulation de politiques et évaluent des établissements hôtes et des bailleurs de fonds possibles pour la démarche.

(Projet n° 102750; REACH – Potentiel régional d'élaboration d'une politique de santé basée sur les faits en Afrique orientale; période visée : 2004–2006; contribution du CRDI : 178 360 CAD; personne à contacter au CRDI : Christina Zarowsky; partenaire de recherche : Nelson Sewankambo, doyen, Faculté de médecine, Université Makerere, PO Box 7062, Kampala, Ouganda; Tél. : (+256-41) 530 020, téléc. : (+256-41) 530 021; courriel : sewankam@infocom.co.ug)

Technologies sans fil au service de la médecine rurale

Son réseau téléphonique terrestre étant limité et peu fiable, l'Ouganda se tourne vers les technologies sans fil pour permettre à sa population d'accéder à de meilleurs soins de santé. Depuis 2003, le CRDI appuie donc le nouveau Réseau

Le CRDI en Ouganda

d'information sur la santé en Ouganda (UHIN), un réseau d'information novateur à bas débit que les chercheurs mettent à l'épreuve dans deux districts ruraux et éloignés de l'Ouganda.

Ce réseau, dans le cadre duquel des travailleurs de la santé se servent d'assistants numériques personnels bon marché et d'une infrastructure cellulaire reliée à des satellites mondiaux pour bénéficier de communications mobiles, a permis de réduire les coûts et d'améliorer la qualité et la disponibilité de l'information sur la santé dans les zones pilotes. D'ailleurs, le ministre de la Santé de l'Ouganda peut maintenant recueillir des données essentielles dans ces zones et y dispenser des conseils et de la formation pratiques aux professionnels de la santé.

Deux organisations non gouvernementales, AED-SATELLIFE (Centre for Health Information Network), des États-Unis, et Uganda Chartered HealthNet, continuent leur partenariat avec la Faculté de médecine de l'Université Makerere pour consolider ces résultats. Dans cette troisième phase du projet, financée conjointement par le CRDI et Industrie Canada, les partenaires élargissent le réseau afin de couvrir tous les dispensaires des districts de Rakai, Mbale et Manafwa. Des chercheurs procèdent également à des essais et améliorent la performance technique des ANP.

(Projet n° 103850, Réseau d'information sur la santé en Ouganda, Phase III; période visée : 2006–2007; contribution du CRDI : 250 000 CAD; personne à contacter au CRDI : Edith Ofwona Adera; partenaires de recherche : Nelson Sewankambo, Uganda Chartered HealthNet, Université Makerere, PO Box 7298 Kampala, Ouganda; Holly Ladd, AED-SATELLIFE, 30 California Street, Watertown, MA 02472, É.-U. Tél. : (1+617) 926 9400; téléc. : (+1 617) 926 1212; courriel : hladd@healthnet.org; Bernadette Nalumansi, courriel : bnalumansi@ug.healthnet.org)

Incubateur de logiciels

Un moyen pour créer de l'emploi et encourager le déploiement national des TIC consiste à promouvoir la création et le développement de petites et de moyennes entreprises oeuvrant dans ce secteur. Une subvention d'Industrie Canada, administrée par le CRDI, finance la mise au point d'un incubateur de logiciels afin de favoriser la croissance de nouvelles idées et d'entreprises au sein du Directorate of ICT Support de l'Université Makerere, de Kampala.

L'incubateur jumelle des entrepreneurs de l'industrie et des étudiants, sous la direction générale du corps enseignant. Ce mentorat devrait canaliser le talent universitaire et scientifique dans le monde de l'entreprise, tout en permettant aux étudiants d'acquérir des compétences en gestion d'entreprise et en affaires.

(Projet n° 102512; Recherche sur les incubateurs de logiciels en Ouganda; période visée : 2005–2007; personne à contacter au CRDI : Edith Ofwona Adera; partenaire de recherche : F.F. Tusubira, Directorate for ICT Support, Université Makerere, PO Box 7062, Kampala, Ouganda. Tél. : (+256 41) 531 343; courriel : tusu@dicts.mak.ac.ug)

Pour un complément d'information, prière de communiquer avec le Bureau régional de l'Afrique orientale et australe du CRDI.

Adresse postale : PO Box 62084, 00200, Nairobi, Kenya. Adresse municipale : Liaison House, 2e et 3e étages, State House Avenue, Nairobi, Kenya. Tél. : (+254-20) 271 3160 ou 271 3161; téléc. : (+254-20) 271 1063; courriel : postperson@idrc.or.ke; site Web : www.idrc.ca/esaro

Septembre 2006

WWW.CRDI.CA

Le Centre de recherches pour le développement international (CRDI), un organisme canadien, est l'un des chefs de file de la production et de l'application de nouvelles connaissances pour relever les défis du développement international. Depuis plus de 35 ans, le CRDI travaille en étroite collaboration avec les chercheurs des pays en développement pour créer des sociétés en meilleure santé, plus équitables et plus prospères.

Centre de recherches pour le développement international

CP 8500, Ottawa (Ontario) Canada K1G 3H9

Tél. : 613-236-6163

Téléc. : 613-238-7230

Courriel : info@crdi.ca