



Exploitation d'un nouveau système d'informatique en Thaïlande.

Récemment l'ACDI a approuvé un autre projet de télécommunications régionales en collaboration avec la Conférence pour la coordination du développement en Afrique australe (CCDA). D'ici cinq ans, il sera plus facile pour neuf pays de cette région — Tanzanie, Malawi, Mozambique, Zambie, Zimbabwe, Angola, Botswana, Swaziland et Lesotho — de communiquer les uns avec les autres.

La Zambie sera dotée d'une nouvelle station terrestre de communications par satellite, ce pays ayant été désigné par la CCDA comme le point central du réseau devant desservir les autres pays de la région.

D'autres projets africains incluent un système de télécommunications à micro-ondes destiné à des communautés du Rwanda, et une station terrestre avec l'équipement approprié en Zambie.

L'ACDI contribue aussi à divers programmes en Amérique latine et dans la région des Antilles. Les projets de communication comprennent la reconstruction d'un système téléphonique à Grenade, de l'assistance technique ainsi que de la formation et de la gestion au Brésil, et ce, afin d'assurer le bon fonctionnement du satellite commercial Brazilsat, fabriqué au Canada et du système de contrôle au sol.

L'ACDI réalise son plus important programme en Asie avec plusieurs grands projets de télécommunication dans divers pays. Ainsi, grâce à un projet d'assistance technique, la Chine sera en mesure d'exploiter son propre système de communication par satellite. Au Bangladesh, le réaménagement de la

station terrestre de communication par satellite Intelsat améliorera la communication dans les régions rurales. Aux Philippines où le Canada lance un projet d'envergure, l'ACDI contribue à l'implantation d'un système de télécommunications en zone rurale afin de relier de nombreuses îles.

Un important projet vise à améliorer la sécurité et l'entretien du matériel aéroportuaire dans treize pays-membres du Commonwealth, dans la région des Antilles. Les télécommunications constituent l'aspect le plus important du projet avec la fourniture d'équipement de pointe comprenant des transmetteurs à très hautes fréquences, des récepteurs, et des consoles pour les tours de contrôle. Ces éléments, sont essentiels à la sécurité des aéroports.

L'expansion des communications à travers le monde représente un défi international. Les Canadiens ont démontré dans leur propre pays que grâce à des réseaux de télécommunications avancés, on surmonte la distance et l'isolement et on améliore en même temps la qualité de la vie. Les soins médicaux, l'éducation et les transports n'en sont que quelques avantages. Actuellement, le Canada, pays expérimenté dans le domaine, s'est engagé à aider les autres pays à atteindre leurs objectifs. Il contribue ainsi à l'amélioration des structures socio-économiques à la grandeur du globe.

Aujourd'hui, à peu près tous les fabricants de systèmes de télécommunications au monde utilisent les techniques numériques. Le Canada demeure cependant le chef de file mondial, avec ses systèmes entièrement numériques desservant environ 30 millions de lignes téléphoniques dans plus de 60 pays. Parmi ceux-ci, mentionnons la République populaire de Chine, la Turquie, l'Algérie, Bahrein, le Venezuela et à peu près toutes les Antilles.

Le succès international remporté par les systèmes numériques montre bien le rôle majeur que jouent les télécommunications dans le développement économique et social des nations industrialisées et en développement.