

CONNEXION POUR TOUS

Un organisme financé par le Canada aide à combler le fossé numérique sur le continent américain.

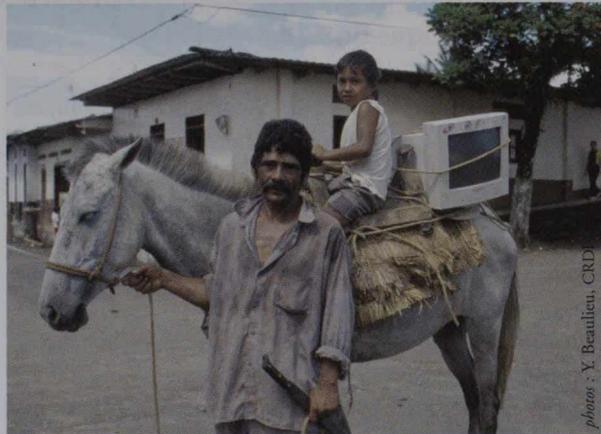
Un exemple se présente à l'esprit de Ben Petrazzini quand il explique ce que fait l'Institut pour la connectivité dans les Amériques (ICA).

Un enseignant, disons en Colombie, met au point un logiciel innovateur pour l'enseignement des mathématiques aux élèves de 3^e année. Son logiciel est diffusé en ligne en Colombie, au moyen du portail de l'éducation nationale; dès le lendemain, les écoliers peuvent le télécharger et l'utiliser, de la Basse-Californie jusqu'à la Terre de Feu. Les écoles dénuées de ressources disposent instantanément d'un nouvel outil d'enseignement.

Trois ans après son entrée en activité, c'est le genre de connectivité instantanée que réalise concrètement l'ICA. Il contribue ainsi au développement des technologies d'information et de communication, non seulement au bénéfice des écoliers, mais aussi des villages qui ont besoin de connexions Internet, des fonctionnaires qui veulent échanger des pratiques exemplaires et des gens d'affaires qui cherchent à enrichir leurs connaissances et à développer leurs compétences.

« La plupart des pays travaillent en vase clos, souligne M. Petrazzini, gestionnaire par intérim de l'ICA. On nous considère comme un partenaire objectif qui facilite l'intégration dans l'ensemble de la région. »

Doté d'un budget de 20 millions de dollars sur 5 ans qui arrivera à terme en 2007, l'ICA finance certains projets et en facilite d'autres. Il a la souplesse nécessaire pour travailler avec les gouvernements, les organisations non gouvernementales et le secteur privé,



photos : Y. Beaulieu, CKD

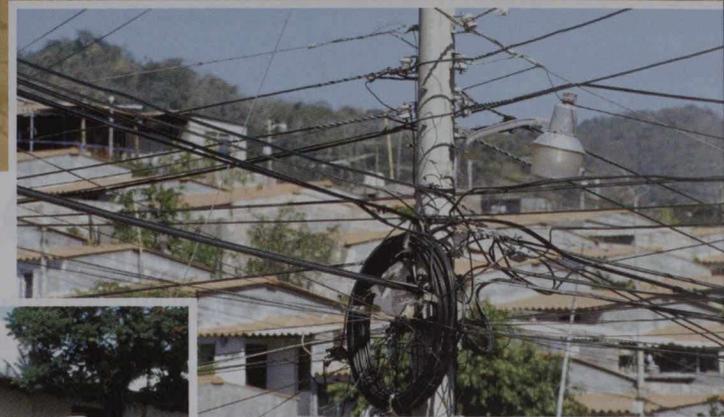
assure Luis Barnola, spécialiste principal des programmes de l'ICA à Ottawa : « Nous sommes un catalyseur. »

L'ICA a été créé dans le cadre de la contribution du Canada au Sommet des Amériques 2001, qui a eu lieu à Québec. Il était devenu évident, durant le boom numérique des années 1990, qui allait transformer Internet de nouveauté en nécessité, que certaines parties de l'Amérique latine et des Caraïbes auraient besoin d'un coup de pouce.

Rattaché au Centre de recherches pour le développement international et doté d'un personnel de 10 employés à plein temps à Ottawa et à Montevideo, en Uruguay, l'Institut a épaulé 60 initiatives depuis 2002.

Il a aidé par exemple à relier entre eux les portails d'éducation nationale de divers pays d'Amérique latine. Cette connexion est maintenant fonctionnelle et elle aurait permis la diffusion du didacticiel de mathématiques de 3^e année que M. Petrazzini citait en exemple.

« Ces portails fonctionnaient en vase clos, de sorte qu'il s'agissait pour l'ICA de financer la création d'un réseau régional, explique le gestionnaire basé à Montevideo. Les ministères de l'éducation des différents pays sont membres du réseau, et les documents pédagogiques



▲ Un entrelacement de fils relie des maisons de béton à Olocuilta, au Salvador.

◀ L'explosion numérique : À Belén de los Andaquíes, en Colombie, un homme et son fils transportent un écran d'ordinateur à dos de cheval.

qu'ils produisent sont immédiatement diffusés dans toute la région. C'est un moyen d'action puissant, qui multiplie le contenu éducatif et donne aux enfants de partout l'accès aux nouveaux outils pédagogiques. »

L'ICA a beaucoup d'autres projets en chantier, par exemple @Campus, une plateforme d'apprentissage en ligne conçue pour la fonction publique mexicaine, qui a servi à former plus de 800 fonctionnaires. @Campus vise à améliorer l'efficacité et la responsabilité tout en favorisant la démocratisation. Elle est déjà présentée comme un modèle à l'échelle internationale et est prête à être mise en application dans d'autres pays, d'expliquer M. Barnola, animateur du projet pilote.

La connectivité ne se borne pas aux outils didactiques. L'ICA travaille aussi à des projets de technologie sans fil (Wi-Fi) et relie des régions éloignées à Internet avec un service haute vitesse à prix modique.

« Beaucoup de nos projets, précise M. Petrazzini, ont pour but de faire entrer des collectivités exclues dans l'ère de l'information. »

Pour en savoir plus sur l'ICA, visiter www.icamericas.net.