Des moyens de communications pour les pays pauvres

Partage international nº 143 – Juillet 2000

Des entreprises commerciales et des particuliers se sont associés pour le projet Little Intelligent Communities (Petites Communautés intelligentes) (Lincos), visant à faire bénéficier les pays en voie de développement des avantages de la technologie des communications modernes, afin d'éviter qu'ils perdent le contact avec le monde développé. Ce projet se fonde sur une idée de José Maria Figueres, ancien président du Costa Rica, et d'Alex Pentland, informaticien à l'Institut de technologie du Massachusetts (MIT), aux Etats-Unis. L'idée consiste à expédier dans les pays en voie de développement des containers de communications équipés de fax, téléphones, magnétoscopes, modems, en grande partie recyclés. D'autres membres du MIT participent à ce projet, de même que des salariés de Motorola et de Microsoft qui se sont chargés de couvrir les frais et d'assumer le transport des containers, dont plusieurs ont déjà été expédiés en Amérique centrale. Il est prévu d'en acheminer en Afrique dans un proche avenir.

« Avec l'aide de Lincos, des villages pauvres peuvent édifier leur propre avenir, explique A. Pentland. *Nous fournissons l'équipement mais ne prescrivons aucun mode d'emploi. Un container peut servir de bureau de poste électronique, de cabine de soins, de banque, de bibliothèque, de poste émetteur, de bureau, de cinéma, etc. Chaque container fonctionne à l'énergie solaire et est muni d'une antenne parabolique qui le relie au reste du monde. C'est ainsi, par exemple, que des agriculteurs pourraient se tenir informés de l'évolution de l'agriculture et des prix du bétail et des semences grâce à Internet. Une caméra permet au médecin de la ville voisine d'examiner des malades à distance ou d'effectuer un électro-cardiogramme. »*

L'anthropologue Timothy Dye, du Center For Future Health (Centre pour la santé de l'avenir), à Rochester, qui collabore avec MIT, constate les possibilités uniques offertes par ce projet : la technologie nous permet de reconnaître les premiers signes d'une épidémie et d'éviter sa propagation.

Sources : Der Spiegel, Allemagne
Thématiques : Sciences et santé, Société
Rubrique : Tendances