IDRC/CRDI

Harvesting rice, a staple in Asian countries.

La récolte du riz, denrée de base des pays asiatiques.

SIT au CRDI pour la mise sur pied de TECHNONET ASIA, réseau d'information technique déservant l'Asie du Sud-Est. Dans la stratégie de développement de nombreux pays asiatiques, la priorité est donnée aux petites et moyennes entreprises de manière à accroître l'emploi et la croissance économique. De nombreux fabricants ont besoin de conseils pour améliorer leur rendement, la qualité de leurs produits et diminuer le gaspillage. Les services d'expansion industrielle dans les pays asiatiques cherchent à conseiller sur les plans technique et administratif au niveau de l'usine mais leurs propres ressources sont limitées.

C'est dans le but d'aider ces services nationaux d'expansion que TECHNONET ASIA a été créé en 1973. Ce service est constitué d'un centre de coordination et de liaison, situé à Singapour, qui traite les demandes de renseignements, encourage la collaboration entre les organismes nationaux affiliés au réseau, et qui assure la formation de leurs chefs de services et de leurs conseillers techniques. Il assure en plus la liaison avec le SIT à Ottawa pour l'information technique et les conseils que l'on ne peut obtenir en Asie.

Au cours de sa première année de fonctionnement, TECHNONET ASIA a contribué à reserrer les liens entre les organismes affiliés se trouvant à Hong Kong, en Indonésie, en Malaysia, aux Philippines, à Singapour et en Thaïlande. Les cadres de l'Institut des normes et de la recherche industrielle de Singapour sont venus suivre des stages de formation au siège du SIT à Ottawa et, à leur retour, l'institut a créé son propre service d'information technique industrielle qui est très largement calqué sur le SIT et dirigé par l'un des cadres ayant suivi un stage à Ottawa. Un membre de l'un des deux organismes malais participant au programme a également fait un court stage au SIT à Ottawa pour étudier les procédures de traitement de l'information technique et M. Kirouac est allé en Malaysia en 1974 pour assurer la formation d'environ 20 conseillers techniques. M. Jim Cunningham, du SIT, aura formé un groupe de 14 ingénieurs d'Asie du Sud-Est, à Ottawa, pendant l'automne de 1975.

Les demandes d'information technique transmises au SIT sont nombreuses et variées. Un grand nombre de celles émanant des pays asiatiques peuvent être satisfaites grâce à des sélections standards de documentation technique préparée à l'avance et couvrant diverses industries comme celle des textiles et du caoutchouc ou une large gamme de problèmes allant de l'automatisation à la corrosion. La transformation et le conditionnement des produits alimentaires constituent l'élément principal d'un grand nombre de demandes, les ingénieurs du SIT avant eu à régler des problèmes aussi variés que la fabrication de la poudre d'ail et le traitement du rotin et du bambou. Ils n'ont été que temporairement pris au dépourvu par une lettre provenant de Mindanao, aux Philippines, demandant des renseignements sur l'élevage scientifique des crocodiles en bassin et sur les processus techniques du tannage des peaux de crocodiles. Ils ont répondu que l'élevage des crocodiles "n'était malheureusement pas une préoccupation industrielle courante au Canada pour des raisons qui seraient trop longues à expliquer" . . . et ont donné la liste de neuf organismes, de la Belgique au Guatemala, qui pourraient fournir d'utiles conseils. Des démarches ont été faites pour que la firme philippine prenne contact avec une très prospère compagnie d'élevage de crocodiles thaïlandaise.

En Amérique latine, le Mexique, le Brésil et la Colombie ont des systèmes d'information industrielle calqués sur ceux du SIT canadien. Le SIT a contribué à leur mise en oeuvre en aidant ces pays à les concevoir, à assurer la formation du personnel et en leur apportant le soutien nécessaire.

Sous le patronnage de l'OÉA et du CRDI, de nombreux autres pays sont en voie de bénéficier de cette assistance. En 1974, environ 15 conseillers techniques latino-américains sont venus à Ottawa pour recevoir la formation nécessaire à la mise sur pied de services similaires dans leur propre pays. Les ingénieurs du SIT se sont également rendus dans divers pays pour juger sur place des moyens d'information locaux et être ainsi en mesure de fournir d'utiles conseils sur la manière de créer d'autres services. M. Cyrille Brousseau, attaché au bureau du SIT à Montréal, a été prêté pour un mois à l'ONUDI en Tunisie et en Algérie pour aider ces pays à mettre sur pied des services d'information.

L'aide fournie par le SIT vise avant tout à encourager la croissance de systèmes d'information et d'assistance technique intégrés susceptibles de garantir un accès rapide à l'information intéressant directement les activités industrielles présentes et futures des pays et à encourager son application sur une échelle aussi étendue que possible. Il ne s'agit donc pas seulement de développer les collections et d'avoir accès à une information exhaustive et actualisée mais également d'assurer son utilisation optimale en aidant les industriels, par l'intervention active de spécialistes, à identifier les problèmes et à utiliser les moyens d'information qui les conduiront aux solutions et à leur application.